

さくいん

あ お手入れ.....9

か 外部入力自動録画 (EXT LINK)36

画質選択.....46

携帯電話

 アイラテ.....12

 機器登録.....28

 サービス登録.....28

 ダイレクト操作.....38

コマ送り/コマ戻し.....41

さ 再生する

 静止画.....44

 番組.....40

 プレイリスト.....50

 SD動画.....44

残量に合わせて録画する

 (ぴったり録画).....32

残量を確認する.....32、63

市外局番チャンネル一覧.....22

時刻合わせ.....63

視聴制限.....64

自動更新録画 (オートリニューアル) ...36

自動CM早送り.....42

終了時刻を指定して録画する.....30

消去

 静止画.....52

 番組.....42、48、60

 プレイリスト.....50

 SD動画.....55

仕様.....69

初期設定.....64

スキップ.....41

スピーカー設定.....26

スロー再生.....41

静止画

 カード.....44

 DVDオーディオ.....47

操作状態の確認 (情報表示)63

た タイトル入力.....62

 静止画のフォルダ.....52

 ディスク.....60

 プレイリスト.....50

 番組.....34、36、48

 SD動画.....55

タイムワープ.....33、42

ダビング.....56、58

チャンネル設定.....20

チャンネルの微調整.....21

ディスク管理.....60

ディスクの再生方法 (画面設定)46

テレビと接続.....14

テレビを本機のリモコンで操作する.....25

は 早送り/早戻し (サーチ)41

早見再生.....41

番組表 (テレビ番組ガイド)

 キーワード検索.....34

 ジャンル検索.....34

 設定.....20

 録画予約.....34

 対応放送局一覧.....24

 ファイナライズ.....60、70

 フォーマット

 カード.....52、55

 HDD/DVD-RAM.....60

 プレイリスト.....50

 プログラムナビ.....40、48

 プログレッシブ

 設定.....25、47

 接続.....14

 対応テレビ.....71

 プロテクト (書き込み禁止)

 カートリッジ.....10

 カード.....10

 ディスク.....60

 番組.....48

 ブロードバンドレシーバー機能

 固定IPアドレス.....68

 機器ID.....28

 接続.....13

 設定.....28

 バージョンアップ.....67

別売品.....15

編集

 静止画.....52

 番組.....48

 プレイリスト.....50

 SD動画.....54

 ポジションメモリー.....42

 ホームターミナル.....17

 メーカー.....47

 マニュアルスキップ.....42

ま 用語解説.....70

や 予約の確認・変更・取消し.....37

り リージョン番号.....10

リビート再生.....46

リモコンモード.....74

リリーフ (代替)録画.....37

録画する.....30

録画制限.....31

録画中に再生する.....33

 追っかけ再生/同時録画再生/タイムワープ

録画モード (画質と録画時間).....31

わ ワンタッチダビング.....56

BSアンテナ設定.....18

BSデジタル放送.....16

BS電源.....18

CATV.....17

CSデジタル放送.....16、36

DPOF.....52、70

DV入力自動録画.....59

DVD-R.....10

GR (ゴーストリダクション).....21

i.LINKケーブル.....15、58

JPEG.....44、70

MP3.....43、70

MPEG4.....30、70

PBC付ビデオCD.....70

PCカード.....10、44

SDカード.....10、44

SD動画.....30、44

TIFF.....44、70

音のエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。特に静かな夜間には窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるのも一つの方法です。

音のエチケットシンボルマーク

本機の使用上、万一何らかの不具合により、録画や編集ができなかった場合の内容(データ)の保証や損失、直接・間接の損害につきましては、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

DVD関連情報は、当社ホームページをご覧ください。
<http://panasonic.jp/dvd/index.html>

この取扱説明書はエコマーク認定の再生紙を使用しています。

PRINTED WITH SOYINK

この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

愛情点検

長年ご使用のDVD ビデオレコーダーの点検を！

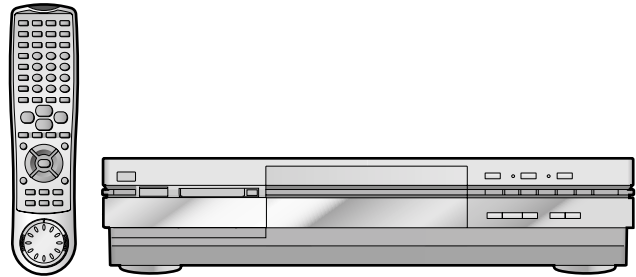
こんな症状はありませんか

- 煙が出たり、異常なおいや音がする
- 映像や音が出ないことがある
- 正常に動作しないことがある
- 商品に破損した部分がある
- その他の異常や故障がある

このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のために、必ず販売店に点検をご相談ください。

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

| | | | |
|--------|-----------|------|---------|
| お買い上げ日 | 年 月 日 | 販売店名 | ☎ () - |
| 品 番 | DMR-E200H | | |

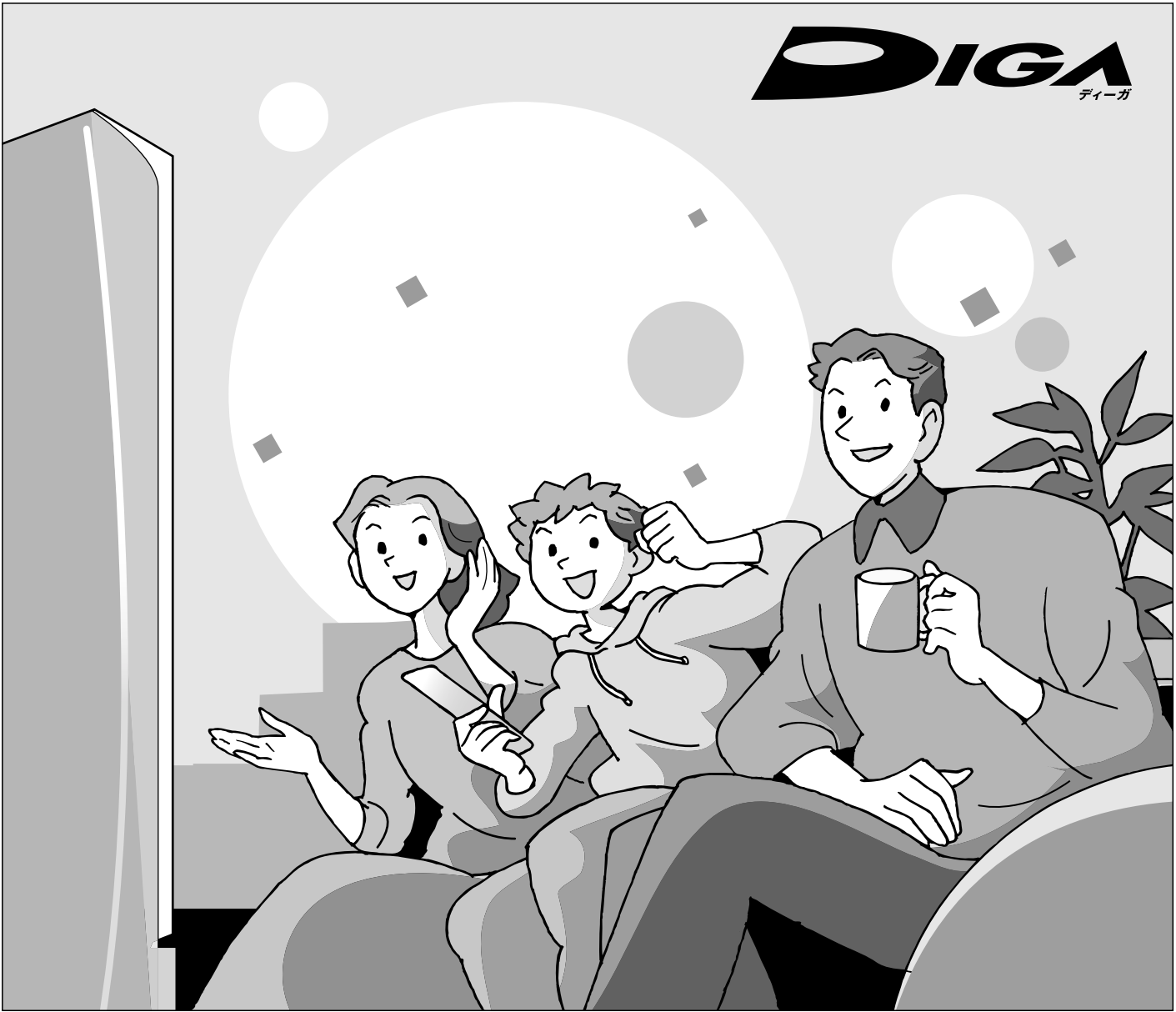


Panasonic

DVD ビデオレコーダー

取扱説明書

品番 DMR-E200H



本機の機能向上などのサポートを受ける場合に必要ですので、必ずユーザー登録をお願いいたします。インターネットまたは郵送での登録が可能です。詳しくは、同梱の「ユーザー登録カード」をご覧ください。

このたびは、DVDビデオレコーダーをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

保証書別添付

- ご使用前に「安全上のご注意」(P.6~7ページ)を必ずお読みください。
- この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

DVD VIDEO RAM DVD AUDIO COMPACT disc DIGITAL VIDEO S3

AVHDD HARD DISK DRIVE G-GUIDE

上手に使って上手に節電

RQT6987-S

もくじ

まず ご確認と接続・設定



ご確認を

- 安全上のご注意6
- 各部のはたらき8
- 付属品8
- お手入れ9
- HDDの取扱い9
- 本機で使えるディスクとカード10
- ブロードバンドレシーバー機能をご利用の前に12

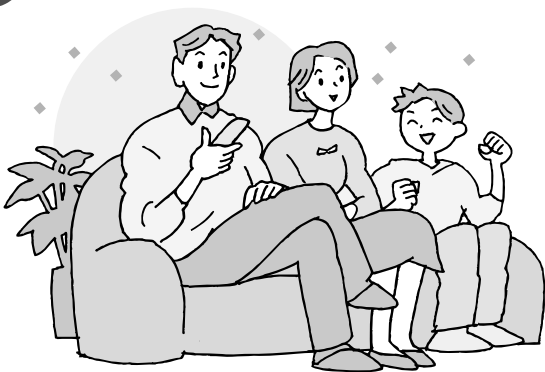
準備①② 接続する

- ブロードバンドレシーバー機能の使用環境を準備する13
- テレビ・ビデオと接続する14
別売品のご紹介15
- BSデジタルまたはCSチューナーと接続する16
- ホームターミナルと接続する17
- アンプと接続する17

準備③～⑦ 設定する

- BSアンテナを設定する18
- 受信チャンネルを設定する20
- 市外局番チャンネル一覧22
- 番組表対応放送局一覧24
- テレビ・リモコンを設定する25
- マルチチャンネルスピーカーを設定する26
- 携帯電話で操作できるようにする28

さあ 使ってみよう



録る

- すぐ録画
- 録画する30
- ぴったり録画32
- 追っかけ再生33
- 同時録画再生33
- タイムワープ33

- 予約録画
- 番組表（テレビ番組ガイド）を使って予約録画34
- 番組表を使わずに予約録画36
- 予約の確認・変更・取消し37

- 遠隔操作
- 外出先から携帯電話で操作する38

追っかけ再生

見る

- 録画した番組などを再生する40
再生中の便利な使い方41～43
- SD動画(MPEG4)や静止画(JPEG、TIFF)を再生する44
- ディスクの再生方法を設定する46

作る

- 番組を編集する（プログラムナビ）48
- プレイリストを作成・再生・編集する50
- 静止画(JPEG、TIFF)を編集する52
- SD動画(MPEG4)を編集する54

ダビング

- HDDやDVD、カードからダビング（複製）する56
- ビデオなどからダビングする58

便利機能

- ディスク管理60
- タイトル・キーワード入力62
- 情報表示／時刻合わせ63
- 初期設定を変える64
- ブロードバンドレシーバー機能の設定を変える67

もし 困ったとき



必要なとき

- 固定IPアドレスを設定する68
- 主な仕様69
- 用語解説70
- プログレッシブ対応テレビのご紹介71
- Q & A72
- エラーメッセージ73

故障かな！？

- 故障かな！？74
- サービス上のお願い77
- 保証とアフターサービス78
- さくいん裏表紙

確認

接続

設定

録る

見る

作る

ダビング

便利機能

必要なとき

故障かな！？

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です。)



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。



この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



警告

電源コードについて

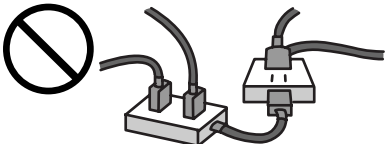
電源コード・プラグを破損するようなことはしない

傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない。



- 傷んだまま使用すると、火災・感電・ショートの原因になります。
- 抜くときは、プラグを持ちまっすぐ抜いてください。
- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外での使用はしない



- たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない



ぬれ手禁止

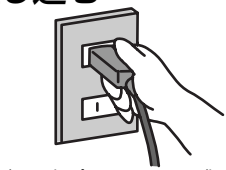
- 感電の原因になります。

電源プラグのほこり等は定期的にとる



- プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。
- 長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。

電源プラグは根元まで確実に差し込む



- 差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。
- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

雷について

雷が鳴ったら、アンテナ線や機器、電源プラグに触れない



接触禁止

- 感電の原因になります。

ご使用について

機器内部に金属物を入れたり、水をかけたりぬらしたりしない



- ショートや発熱により、火災・感電の原因になります。
- 機器の上に液体の入った容器や金属物を置かないでください。
- 特にお子様にはご注意ください。

分解、改造をしない



- 内部には電圧の高い部分があり、感電の原因になります。
- 内部の点検や修理は、販売店へご相談ください。

メモリーカードは、乳幼児の手の届くところに置かない



- 誤って飲み込む恐れがあります。
- 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

もし異常が起きたら

異常があったときは、電源プラグを抜く



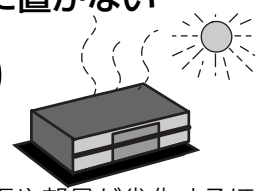
- 機器内部に金属や水、異物が入ったとき
- 煙や異臭、異音が出たり、落下、破損したとき
- そのまま使用すると、火災・感電の原因になります。
- 販売店にご相談ください。



注意

設置・接続について

異常に温度が高くなる場所に置かない



- 機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。
- 直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

不安定な場所に設置しない



- 上に大きなもの、重いものを載せない
- 高い場所、水平以外の場所、振動や衝撃の起こる場所に置かない
- 機器が落ちたり、倒れたりして、けがの原因になることがあります。

ご使用について

長期間使わないときや、お手入れのときは、電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

- 通電状態で放置、保管すると、絶縁劣化、ろう電などにより、火災の原因になることがあります。
- ディスク保護のため、ディスクも取り出しておいてください。

ディスクトレイに指を入れ、はさまれないように注意する



指に注意



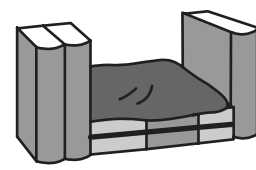
- 閉まるときにははさまれて、けがの原因になることがあります。
- 特にお子様にはご注意ください。

屋外アンテナの設置・工事は自分でしない



- 強風でアンテナが倒れた場合に、感電やけがの原因になることがあります。
- 設置・工事は販売店にご相談ください。

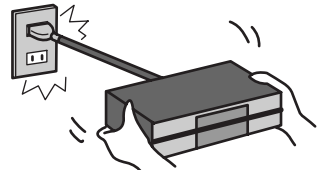
放熱を妨げない



- 内部に熱がこもると、機器のケースが変形したり、火災の原因になることがあります。
- 後面の内部冷却ファンをふさがないでください。

持ち運びについて

コードを接続した状態で移動しない



- 接続した状態で移動させようとすると、コードが傷つき、火災・感電の原因になることがあります。
- また、引っかかって、けがの原因になることがあります。

乾電池について

電池は誤った使い方をしない



- ⊕と⊖は逆に入れない
- 新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使用しない
- 乾電池は充電しない
- 加熱・分解したり、水や火の中へ入れたりしない
- ネックレスなどの金属物といっしょにしない
- 被覆のはがれた電池は使用しない
- 乾電池の代用として充電式電池を使用しない

- 長期間使用しないときは、取り出しておいてください。
- 取り扱いを誤ると、電池の液もれにより、火災や周囲汚損の原因になることがあります。
- 万一液もれが起きたら、販売店にご相談ください。
- 液が身体に付いたときは、水でよく洗い流してください。

確認

安全上のご注意

各部のはたらき／付属品

リモコン

DVD電源

録画・再生時の情報を表示する(63)

次回再生する位置を記憶させる(42)

番組表から予約録画する(34)

BSチャンネルを選ぶ
※このボタンを押した後、10秒以内に数字ボタンを押します。
●BS13chは[10/0]、BS15chは[12]を押してください

チャンネルを順に選ぶ
番組表を操作する

録画や再生時の基本操作

機能メニュー／
ディスクメニューを表示する
(例:[機能選択]を押したとき)
選ばれているドライブを表示

ディスクの再生方法を設定する(46)

一時停止する
ジョグダイヤル／シャトルリングを使う

HDD RAM DVD-R
(一時停止中)
ジョグダイヤル(内側):
コマ送り(戻し)／
スロー再生(戻し)する
シャトルリング(外側):
早送り(戻し)する

テレビを操作する(25)

HDD/DVDを切り換える(30)
(ドライブ切り換え)

音声を切り換える(42)

チャンネルや曲番などを選ぶ／
番号を入力する

入力を取り消す

録画・予約録画・ダビング

メニュー画面で選択／決定する

メニュー画面で前の画面に戻る

見たいところを指定する(42)

CMを飛ばして再生する(42)

好みの場面に目印をつける(47)

()内の数字は参照ページです。

付属品をご確認ください

☐ リモコン
【N2QAKB000047】

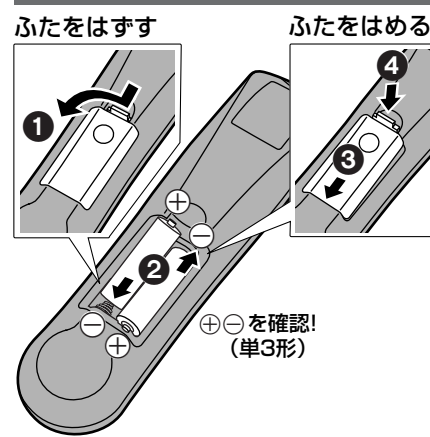
☐ リモコン用
乾電池
(単3形:2本)

☐ 75Ω同軸ケーブル
(1本)【VJA1091】

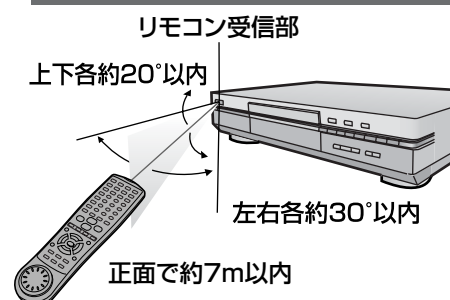
☐ 音声／映像コード
(1本)【VJA0788】

☐ 電源コード(1本・本機専用)
【K2CA2CA00021】

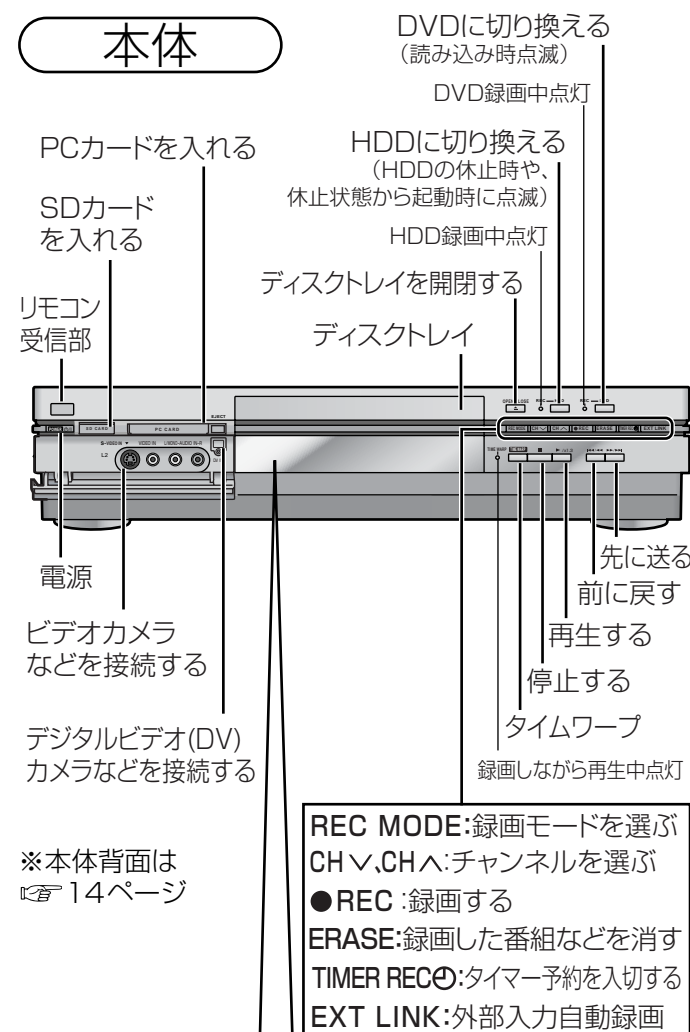
リモコンの準備



リモコンの使用範囲



本体



※本体背面は
14ページ

本体表示窓

何を再生しているかを表示
(ディスクの構成例 11ページ)
GRP :グループ
TITLE :タイトル
PL :プレイリスト
CHAP :チャプター
PG :プログラム(番組)
TRACK:トラック

使っているカードを表示
D.MIX
DVDオーディオの3ch以上の音声で2chにダウンミックスできるときに点灯
MPEG4表示
SD動画(MPEG4)を同時録画できる場合(16ページ「MPEG4録画モード」)に点灯

外部入力自動録画

電源切時に点滅

録画モード

ディスクの種類

予約録画待機

録画再生時間など情報表示

チャンネル BS(アナログ)やCATV(ケーブルテレビ)受信時

ハードディスク お手入れ/HDDの取扱い

お手入れ

- 録画/再生用レンズが汚れたとき
長期間使用すると、レンズにほこりなどが付着し、正常な録画・再生ができなくなることがあります。使用環境や回数にもよりますが、約1年に一度、DVD-RAM/PD レンズクリーナー(15ページ)でほこりなどの除去をおすすめします。使いかたは、レンズクリーナーの説明書をお読みください。
●クリーニング中に音がすることがありますが故障ではありません。
- 本体が汚れたとき
柔らかい布でふいてください。
●アルコールやシンナーは使わないでください。
●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

HDDの取り扱い

本機に内蔵のハードディスクが損傷しないよう、次の内容を守ってください。(記録内容の損失や動作の中断、ノイズの記録などの原因になります。)

- 動作中
- 電源プラグを抜いたり、設置した場所の電源ブレーカーを切ったりしない
 - 振動や衝撃を与えたり、本機を動かしたりしない
動かすときは、
①電源を「切」(表示窓から「BYE」が消える)にし、
②電源プラグをコンセントから抜き、
③2分以上待ってから、動かす
通電中、HDDは高速回転しています。回転による音や振動は故障ではありません。
- 停電などが起こったときは
録画、再生中の内容(SD動画の内容も含む)が損なわれる可能性があります。

- 大切な映像の保存のために
HDDに記録されたもので保存しておきたい内容は、DVD-RAMやDVD-Rへのダビング(複製)をおすすめします。
- 表示窓に「HDD SLEEP」が表示されたときは
HDDの寿命を延ばすため、HDDが自動的に休止状態になりました(本体の「HDD」が点滅してから消灯)。
●「HDD」を押すと起動します。
●HDDの起動に時間がかかるため、休止状態からの録画や再生はすぐに始まりません。
●ディスクを入れていない状態で30分以上操作しないと休止します。お使いにならないときは、ディスクを取り出しておくことをおすすめします。

HDDの記録時間の残量

HDDへの録画は、映像の情報量に合わせてデータの記録量を変化させる方式(可変ビットレート方式:VBR)を採用しているため、表示される残量と、実際に録画できる時間が異なることがあります。残量の表示が少ないときは、あらかじめ不要な番組を消去し、余裕がある状態で録画してください。(プレイリストを消去しても残量は増えません。)

確認

各部のはたらき／付属品／お手入れ／HDDの取扱い

本機で使えるディスクとカード

ハードディスクは
HDD

| 種 類 | 特 長 | ディスクの ロゴマーク | 本書での マークの表示 | 本機でできること(○:できる、×:できない) | | | | | ディスクの構成例/カードについて | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|---------------------|------------------------|-----|---|--|------------|---|--|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 録 画 | 再 生 | 番組の消去や タイトルの作成 | プレイリスト の作成 | 音声 切り換え | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DVD-RAM ・4.7GB(12 cm)・1.4GB(8cm) ・2.8GB(8cm) | 書き換えや編集ができるディスク。大容量(9.4GB)の両面型もあります。 ・本機で録画したDVD-RAMは、互換性のない機器では再生できません。 ・本機との相性が確認済みの当社製ディスクをおすすめします。 ・録画される映像の横縦比は、元の映像に合わせて16:9または4:3で記録します。 | | RAM | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 番組 プレイリスト | <table><tr><td>番組1</td><td>番組2</td><td>番組3</td><td>番組4</td><td>番組5</td></tr><tr><td>シーン1</td><td>シーン2</td><td>シーン3</td><td>シーン4</td><td>シーン5</td></tr></table> | 番組1 | 番組2 | 番組3 | 番組4 | 番組5 | シーン1 | シーン2 | シーン3 | シーン4 | シーン5 | | | | | | | |
| 番組1 | 番組2 | 番組3 | 番組4 | 番組5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シーン1 | シーン2 | シーン3 | シーン4 | シーン5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DVD-R ・4.7GB(12 cm)・1.4GB(8cm) for General Ver. 2.0 ・4.7GB(12 cm) for General Ver. 2.0/ 4X- SPEED DVD-R Revision 1.0 | 互換性と保存性の高い追記型の記録用ディスク(書き換えはできません。) ・ファイナライズするとDVDビデオとして再生が可能です。 ・録画される映像の横縦比は、4:3になります。 ・当社製以外のDVD-Rは、記録状態により再生できないことがあります。 ・本機で録画したDVD-Rは、他の当社製DVDレコーダーで追記できない場合があります。 ・二重放送の音声は「主」か「副」のどちらかを記録します。「二重放送音声記録」(Ⓔ 65ページ)で選択してください。 | | ファイナライズ前には DVD-R | ○ | ○ | ○ (消去しても 残量は増え ません。) | × | × | 番組 | <table><tr><td>番組1</td><td>番組2</td><td>番組3</td><td>番組4</td><td>番組5</td></tr></table> | 番組1 | 番組2 | 番組3 | 番組4 | 番組5 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 番組1 | 番組2 | 番組3 | 番組4 | 番組5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ファイナライズ後には DVD-V | × | ○ | × | × | × | タイトル チャプター | <table><tr><td colspan="3">タイトル1</td><td colspan="2">タイトル2</td></tr><tr><td>チャプター1</td><td>チャプター2</td><td>チャプター3</td><td>チャプター1</td><td>チャプター2</td></tr></table> | タイトル1 | | | タイトル2 | | チャプター1 | チャプター2 | チャプター3 | チャプター1 | チャプター2 | | | | | | | | | | |
| タイトル1 | | | タイトル2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チャプター1 | チャプター2 | チャプター3 | チャプター1 | チャプター2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DVD オーディオ | 高音質の音楽用ディスク | | DVD-A | × | ○ | × | × | ○ | グループ トラック | <table><tr><td colspan="3">グループ1</td><td colspan="2">グループ2</td></tr><tr><td>トラック1</td><td>トラック2</td><td>トラック3</td><td>トラック1</td><td>トラック2</td></tr></table> | グループ1 | | | グループ2 | | トラック1 | トラック2 | トラック3 | トラック1 | トラック2 | | | | | | | |
| グループ1 | | | グループ2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トラック1 | トラック2 | トラック3 | トラック1 | トラック2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DVDビデオ | 映画や音楽など、高画質の市販ソフト ・本機では右のマーク(リージョン番号)が 表示されたディスクを再生できます。 | | DVD-V | × | ○ | × | × | ○ | タイトル チャプター | <table><tr><td colspan="3">タイトル1</td><td colspan="2">タイトル2</td></tr><tr><td>チャプター1</td><td>チャプター2</td><td>チャプター3</td><td>チャプター1</td><td>チャプター2</td></tr></table> | タイトル1 | | | タイトル2 | | チャプター1 | チャプター2 | チャプター3 | チャプター1 | チャプター2 | | | | | | | |
| タイトル1 | | | タイトル2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チャプター1 | チャプター2 | チャプター3 | チャプター1 | チャプター2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CD | 音楽や音声記録された市販ソフト | | CD-DAフォーマット CD | × | ○ | × | × | × | トラック | トラック1 | トラック2 | トラック3 | トラック4 | トラック5 | | | | | | | | | | | | | |
| | MP3圧縮形式で音楽が記録されたCD-RやCD-RW | — | MP3フォーマット MP3 | × | ○ | × | × | × | グループ トラック トータルトラック | <table><tr><td colspan="3">グループ1</td><td colspan="3">グループ2</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> | グループ1 | | | グループ2 | | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| グループ1 | | | グループ2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ビデオCD(VCD) | 音楽や映像が記録された市販ソフト | | VCDフォーマット VCD | × | ○ | × | × | ○ | トラック | トラック1 | トラック2 | トラック3 | トラック4 | トラック5 | | | | | | | | | | | | | |
| SDカード | 静止画(JPEG、TIFF)やSD動画(MPEG4、MPEG2)が記録されたカード ●SDメモリーカード*1*2 ●マルチメディアカード*1 ※1 ダビング(複製)、編集、再生ができます【SD動画(MPEG2)はダビングのみできます】。 ※2 miniSD™カードを本機で使用する場合は、専用のminiSD™アダプターに必ず装着してご使用ください。 | — | SD | × | ○ | ○ | × | × | ●カードの対応フォーマット:FAT12、FAT16 ●SDカードは当社製をおすすめします。 ●左記のカード以外は使用しないでください。 ●2 GBをこえるSDカードは使用できません。 ●カードは使用前に本機でフォーマットすることをおすすめします。(Ⓔ 52、55ページ) ●パソコンでフォーマットすると使用できない場合があります。 ●他の機器で作成したファイルは本機で正しく表示されない(再生されない、画像やタイトルが正しくないなど)場合があります。本機で作成したファイルも他の機器で同様に正しく表示されない場合があります。 ●カードによっては一部使用できない場合があります。(詳しくは当社ホームページをご覧ください。) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCカード (TYPE II) | 静止画(JPEG、TIFF)やSD動画(MPEG4、MPEG2)が記録されたカード ●SDメモリーカード*2*3 ●マルチメディアカード*3 ●コンパクトフラッシュ*3 ●スマートメディア*3 ●メモリースティック*3 ●xDピクチャーカード*3 ●マイクロドライブ*3 ●ATA Flashメモリーカード*3 ●モバイルハードディスク【SDメディアストレージ(別売)で記録したもの。】*4 ※3 静止画の複製、編集、再生ができます。 ※4 静止画の複製と再生、SD動画(MPEG4)の再生とHDD、DVD-RAMへのダビング、SD動画(MPEG2)はダビングのみできます。 | — | CARD | × | ○ | ○ タイトルは静止画 ではフォルダのみ、 SD動画では 番組のみ入力可 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

静止画について

- 使用できるフォーマット：
DCF準拠(デジタルカメラなどで記録したもの)
DCF：Design rule for Camera File system[電子情報技術産業協会(JEITA)にて制定された統一規格]
- ファイル形式：JPEG、TIFF[非圧縮RGB(点順次)方式]
- 画素数：320×240～6144×4096
(サブサンプリングは、4：2：2または4：2：0)
- 最大300フォルダ(上位フォルダ含む)と最大3000ファイルに対応しています。
- TIFF形式の静止画を表示する場合や、ファイル数やフォルダ数が多い場合、動作に時間がかかったり、対応できないことがあります。
- MOTION JPEGには対応していません。

SD動画(MPEG4)について

- 使用できるフォーマット：SD VIDEO準拠(ASF形式)
映像：MPEG4準拠 音声：G.726準拠(モノラル)
- 最大ビットレート：64kbps～1050kbps
- 平均ビットレート：60kbps～768kbps
- 画素数：176 x 144(QCIF)、320 x 240(QVGA)
フレームレート：6fps～15fps
- 最大999ファイルに対応しています。

MP3について

- 使用できるフォーマット：
ISO9660 level 1 と level 2(拡張フォーマットを除く)
- ビットレート：32kbps～320kbps
- サンプリング周波数：16kHz、22.05kHz、24kHz、32kHz、44.1kHz、48kHz
- 最大99グループと最大999トラックが再生できます。
- マルチセッションに対応しています。
- ID3タグやパケットライト方式には対応していません。
- 記録状態によっては再生できないものがあります。

プロテクト(DVD-RAM、カード)

記録内容を誤って消してしまわないように、書き込み禁止(プロテクト)を設定できます。

カートリッジ付ディスク

プロテクトを設定する(書き込み禁止)
本機に入ると自動的に再生します。

SDカードなど

スイッチを「LOCK」側に
する。(書き込み禁止)

- ディスクや関連機器の互換性、SD動画対応機器、カードなどの情報は、当社のホームページをご覧ください。(http://panasonic.jp/dvd/index.html)
- DVDオーディオ、DVDビデオやビデオCDでは、ソフト制作者の意図などにより、本書の記載どおりに動作しないことがあります。詳しくは、ディスクのジャケットなどをご覧ください。

使用上のお願い

●持ちかた

●汚れたときや、つゆがついたときは

RAM | DVD-R

- 必ず専用のDVD-RAM/PDディスククリーナー (Ⓔ 15ページ) でふいてください。
- 使いかたは、ディスククリーナーの説明書をお読みください。
- 布やCD用クリーナーなどは、絶対に使わないでください。

DVD-A | DVD-V | CD | VCD

水を含ませた柔らかい布でふき、あとはからぶきしてください。
推奨品：クリーニングクロス(Ⓔ 15ページ)

取扱上のお願い

- ディスク、カードの破損や、機器の故障の原因になりますので、次のことを必ずお守りください。
- ディスクにシールやラベルを貼らない
(ディスクにそりが発生し、使用できない場合があります)
 - 鉛筆やボールペンなどで書き込みをしない
 - レコードクリーナーやシンナー、ベンジン、アルコールでふかない
 - 傷つき防止用のプロテクターなどは使わない
 - カード裏の端子部にごみや水、異物などを付着させない
 - 以下のディスクを使わない
ーシールやラベルがはがれたり、のりがはみ出しているディスク(レンタルディスクなど)
ーそっていたり、割れたりひびが入っているディスク
ーハート型など、特殊な形のディスク
-
- 次のような場所に置かない
ー直射日光の当たるところ
ー湿気やほこりの多いところ
ー暖房器具の熱が直接当たるところ
ー静電気や電磁波が発生するところ

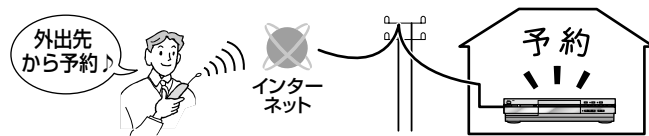
確認
本機で使えるディスクとカード

ブロードバンドレシーバー機能 をご利用の前に

ブロードバンドレシーバー機能とは

本機はインターネットの常時接続に対応しています。ネットワークにつなぐことで、携帯電話やパソコンから予約録画などの操作ができます。

- 携帯電話の画面で番組を選んで予約録画できます。
(一部有料)
(別添ちらしやホームページ 右記A)
- 携帯電話やパソコンから本機を遠隔操作できます。
(38ページ)



ホームページのご案内 (対応サービス提供者および当社)
(2004年2月現在)

A 対応サービス提供者

ブロードバンドレシーバー機能のご利用には、対応サービスへの加入 (一部有料) が必要です。詳しくはホームページをご覧ください。

例) 株式会社アイラテ (以下、アイラテ) の場合
<http://www.irate.tv/>

B 当社

ブロードバンドレシーバー機能のサポート情報は、パソコンからサポートホームページをご覧ください。
(携帯電話からはご利用いただけません。)
<http://panasonic.jp/support/dvd>

ブロードバンドレシーバー機能を快適に利用するために

■個人情報の扱いについて

- 本機の機能およびサービスを提供するため、機器ID・機器パスワードおよび利用履歴情報は当社の適切なセキュリティ環境のもと、安全に保管・管理します。あらかじめご了承ください。
- 利用履歴などの情報については、個人が特定できない状態で集計し、製品やサービスの向上などに利用させていただく場合があります。あらかじめご了承ください。

■不正利用を防ぐために

- 機器パスワードは
ー 他人に見られたり、教えたりしないでください。
ー 第三者が本機の設置・設定を行った場合は、必ず変更してください。
ー 修理依頼する場合は初期化し (76ページ)、再設定してください。
ー 第三者に譲渡したり廃棄する場合は、初期化してください。
- 当社では、ネットワークのセキュリティに関する技術情報についてはお答えできません。
- 携帯電話やパソコンを紛失した場合は、第三者による不正な使用を避けるため、直ちに加入されていた通信事業者、対応サービス提供者へ連絡してください。

■対応サービスについて

- 本機の接続に必要な、インターネット接続機器 (ADSL モデム、ルーターやハブなど) や、電話通信事業者およびプロバイダーとの契約・設置・接続・設定作業・通信などの費用はすべて、お客様のご負担となります。
- 本書では対応サービス提供者として、アイラテのサービスを例として記載しています。
- 一部のサービスは有料です。また、現在無料のサービスでも、将来有料になることがあります。
- サービスは対応サービス提供者が提供します。詳しくはホームページをご覧ください。(上記A)

- ブロードバンドレシーバー機能のご利用には、対応サービスに加入していただく必要があります。
- 定期的なメンテナンスや、不測のトラブルで一時的にサービスを停止したり、予告ありなしに関わらずサービス内容の変更・中止や操作メニュー画面の変更をすることがあります。あらかじめご了承ください。詳しくは、ホームページ (上記A、B) でご確認ください。

■インターネットとの接続について

数年間インターネットに接続していない場合、インターネットに接続できないことがあります。

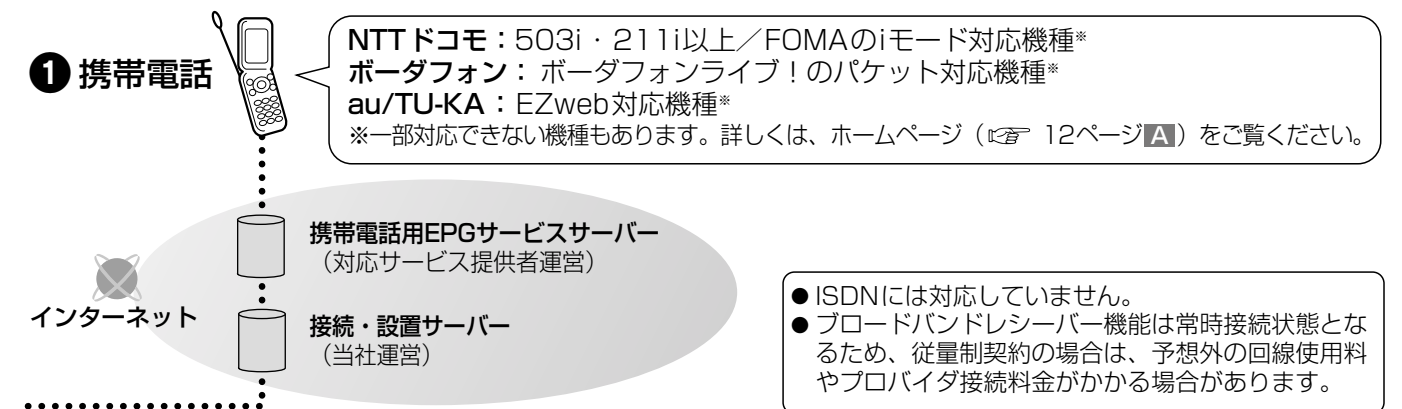
■免責事項について

- 機器登録時や会員登録時のパスワードが第三者に知られた場合、不正に利用される可能性があります。パスワードはお客様ご自身の責任で管理してください。当社では不正利用された場合の責任は負いません。
- 当社が検証していない接続機器、ソフトウェアなどとの意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップなどから生じた損害に関して、当社では責任を負いません。
- ブロードバンドレシーバー機能は、インターネットを介して遠隔操作を行うため、本機から離れた場所から当社に問い合わせを受けた場合、本機自体の接続や現象など、目視確認が必要な内容についての回答および対応はできません。
- ルーターのセキュリティ設定をするには、高度なネットワーク知識が必要です。セキュリティ設定をする場合は、お客様ご自身の判断で行ってください。ルーターのセキュリティ設定により発生した障害に関して、当社では責任を負いません。また、ルーターの設定・使用方法などに関する問い合わせには、当社ではお答えできません。

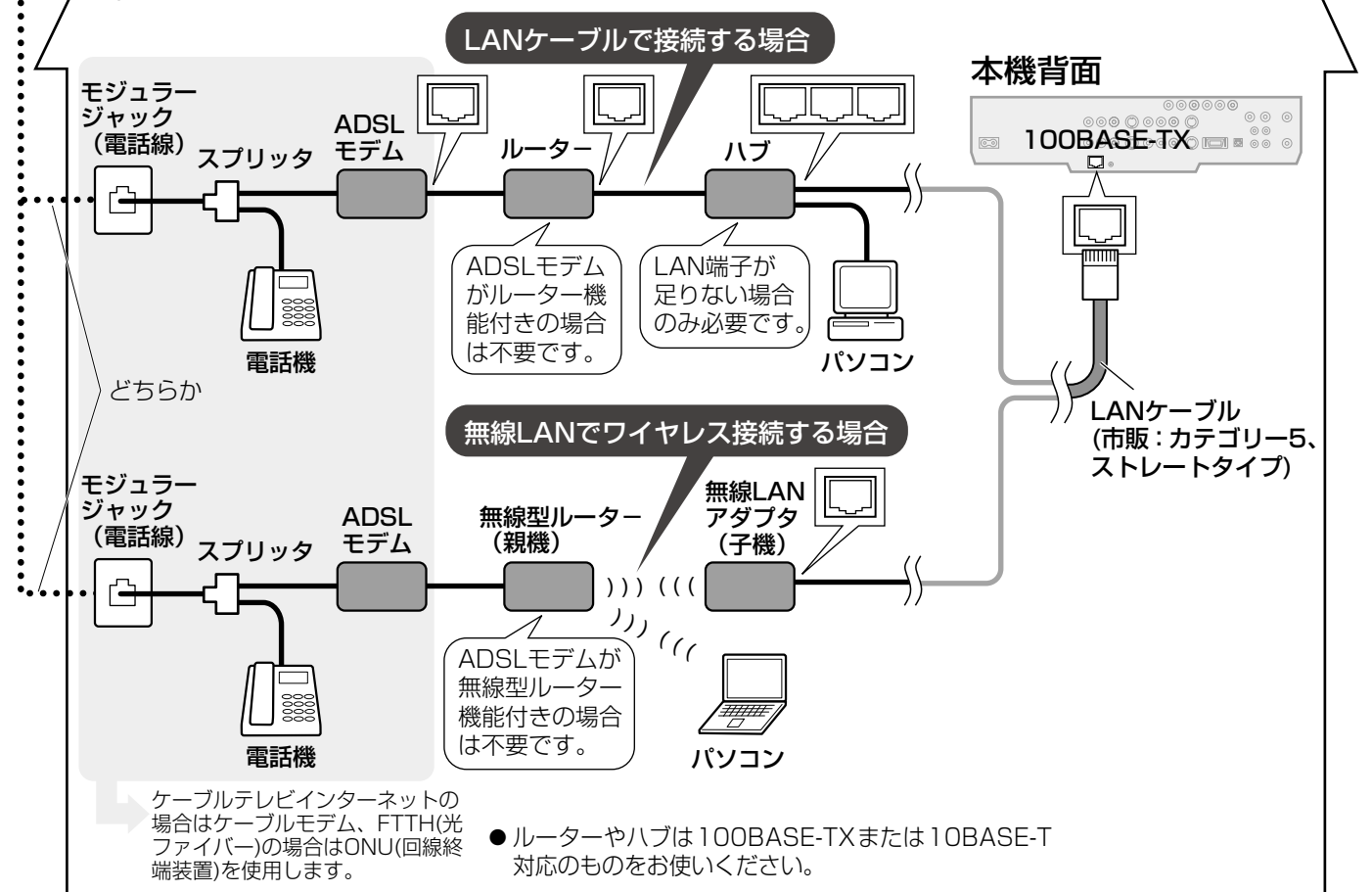
準備 ①

ブロードバンドレシーバー機能の 使用環境を準備する

ブロードバンドレシーバー機能をお使いにならないかたは、この準備は不要です。準備② (14ページ) を行ってください。携帯電話で本機の録画予約などの操作をするには、①と②の環境と機器が必要です。



② インターネットに常時接続できる環境 (ADSLなど) (例: ADSL)



お願い

ルーター機能付 ADSL モデムと本機との間にルーターを接続しないでください。インターネットへ

■ルーターの設定について

DHCPサーバー機能は「有効」(IPアドレスを自動的に割り当てる設定)をおすすめします。

通常は「有効」に設定されているので、変更する必要はありません。

- 固定IPアドレスで使うには (67、68ページ)

お知らせ

- 接続する機器の説明書もお読みください。
- お使いになるパソコン・ルーター・常時接続の環境・対応プロバイダーや通信状況 (電波の届きにくいところやネットワークの状況) などによっては正常に動作しないことがあります。動作確認済みの環境や機器 (お買い上げ時の設定でお使いの場合が前提) については、ホームページにて順次ご案内します。詳しくは、ホームページ (12ページB) をご覧ください。
- ルーターなどのセキュリティ設定によっては、本機からインターネットに接続できない場合があります。ルーターのセキュリティ設定に必要な情報については、ホームページ (12ページB) をご覧ください。

著作権について

- ディスクを無断で複製、放送、公開演奏、レンタルすることは法律により禁じられています。
- ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビー及びDolby Digital記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- この製品は米国DTS社からの実施権に基づき製造されています。合衆国特許No.5,451,942、5,956,674、5,974,380、5,978,762。海外特許申請中。「DTS」および「DTS デジタル サウンド」はDTS社の登録商標です。著作権 1996年、2000年DTS社。不許複製。
- MPEG Audio Layer3 音声圧縮技術は、Fraunhofer IISおよびTHOMSON multimedia からライセンスを受けています。

- この製品は、著作権保護技術を採用しており、米国と日本の特許技術と知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用には、マクロビジョン社の許可が必要です。また、その使用はマクロビジョン社の特別な許可がない限り、家庭での使用とその他一部のペーパービューでの使用に制限されます。この製品を分解したり、改造すること禁じられています。
- Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関して、いかなる責任も負いません。また、

Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。

- SDロゴは商標です。
- Portions of this product are protected under copyright law and are provided under license by ARIS/SOLANA/4C.
- 本機がテレビ画面に表示する平成丸ゴシック体は、財団法人日本規格協会を中心に制作グループが共同開発したものです。許可なく複製することはできません。
- Microsoft® Windows®は、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。
- この取扱説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の登録商標または商標です。

確認

接続

ブロードバンドレシーバー機能をご利用の前に／ブロードバンドレシーバー機能の使用環境を準備する

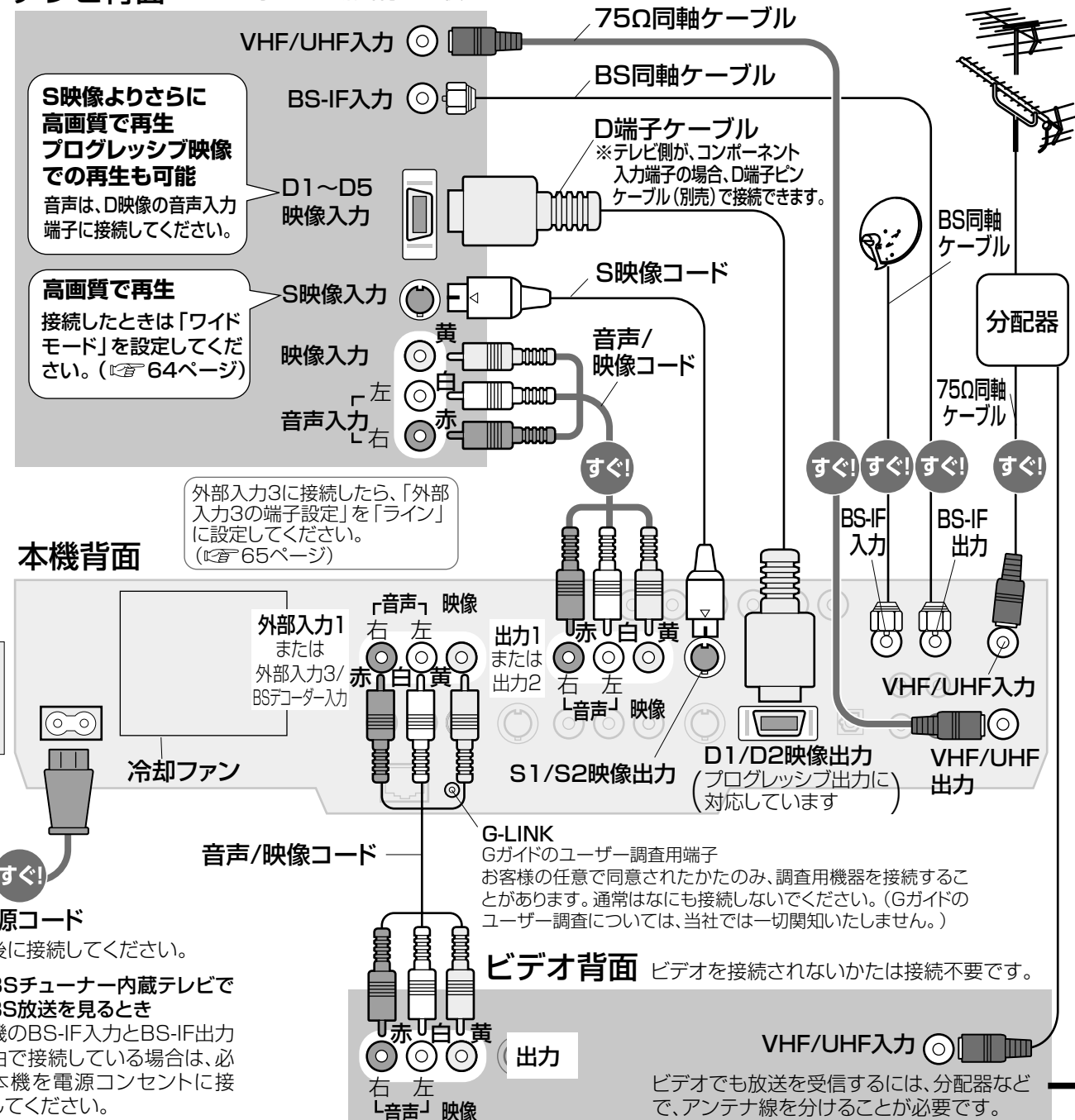
準備② テレビ・ビデオと接続する



- 接続時は各機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 接続する各機器の説明書もご参照ください。
- は付属品、 は別売品を表しています。
- 本機とテレビだけで楽しみたいかたは、**すぐ!** を接続してください。

アンテナプラグが本機のVHF/UHF端子と合わないときは、加工が必要です。販売店にご相談ください。VHF/UHF/BS出力が一つの端子の場合、BS・CS/UV分波器を接続し、本機にはVHF/UHF出力からの線とBSからの線を接続してください。

ハイビジョンテレビの場合は、DVDに対応した映像端子をお使いください。



■設置時のお願い

- 後面の冷却ファンや側面の通風口をふさがない
 - 水平で、振動や衝撃が起こらない場所に設置する
 - 「つゆつき」が発生しにくい場所に設置する
- つゆつきとは…温度差が激しいため、冷たいコップの表面に水滴がついたりする現象。つゆつきは本機の故障の原因となります。
- 下記の場合は、部屋の温度になじむまで、電源を切ったままにしておいてください。(約2~3時間)

「つゆつき」が発生しやすい状況

- 梅雨の時期
 - 部屋の湿度が高いとき(湯気が立ち込めるなど)
 - 急激な温度変化が起きたとき(暖かい場所から寒い場所への移動、急激な冷暖房、冷房の風が直接あたるなど)。
- 暖かい状態のHDDが冷たい空気に触れると、HDD内部でつゆつきが発生しやすくなります。

■長期間使用しないときは

節電のため、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。電源を切った状態でも、電力を消費しています。

待機時の消費電力

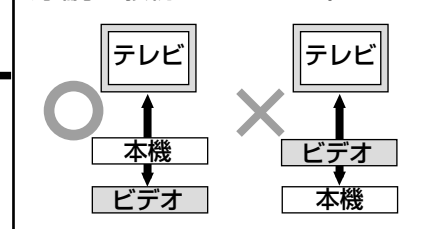
| | |
|------------------|----------------------|
| (ネットワークの接続「無効」時) | |
| 電源「切」時 | 約3.6 W ^{*1} |
| 時刻表示点灯時 | 約4.3 W |
| 時刻表示消灯時 | 約0.8 W ^{*2} |

※1 VTRの省エネ法に定める計算式による待機時消費電力値を示す

※2 FLディマー(※65ページ)を「オート」に設定した場合

お願い

本機とテレビの間に、ビデオやセレクトターを経由させて接続しないでください。(ビデオ内蔵テレビと接続するときは、ビデオ側でなく、テレビ側の入力端子に接続してください。)



別売品のご紹介(2003年9月現在)

■音声や映像を楽しむには

| コード/ケーブル名 | 長さ | 品番 |
|-----------------------|----------|-------------|
| 音声コード | (0.5 m) | RP-CAP3G05 |
| | (1.0 m) | RP-CAP3G10 |
| | (1.5 m) | RP-CAP3G15 |
| | (2.0 m) | RP-CAP3G20 |
| | (3.0 m) | RP-CAP3G30 |
| | (5.0 m) | RP-CAP3G50 |
| | (10.0 m) | RP-CAP3G100 |
| 光デジタルケーブル | (1.0 m) | RP-CA2010A |
| | (2.0 m) | RP-CA2020A |
| | (3.0 m) | RP-CA2030A |
| 映像コード | (0.5 m) | RP-CVP0G05 |
| | (1.0 m) | RP-CVP0G10 |
| | (1.5 m) | RP-CVP0G15 |
| | (2.0 m) | RP-CVP0G20 |
| | (3.0 m) | RP-CVP0G30 |
| | (5.0 m) | RP-CVP0G50 |
| | (10.0 m) | RP-CVP0G100 |
| i.LINKケーブル (IEEE1394) | (1.5 m) | RP-CDE4G15A |
| | (3.0 m) | RP-CDE4G30A |
| S映像コード | (1.0 m) | RP-CVS0G10 |
| | (2.0 m) | RP-CVS0G20 |
| | (3.0 m) | RP-CVS0G30 |
| | (5.0 m) | RP-CVS0G50 |
| D端子ケーブル | (1.5 m) | RP-CVDG15A |
| | (3.0 m) | RP-CVDG30A |
| | (5.0 m) | RP-CVDG50A |
| D端子ピンケーブル | (1.5 m) | RP-CVCDG15 |
| | (3.0 m) | RP-CVCDG30 |

■テレビ放送を楽しむには

- 75Ω同軸ケーブル: VUA7051* (1.4 m)
- BS同軸ケーブル: VW-KBS1
- 75Ωアンテナプラグ: VSQ1035*
- アンテナプラグ: VUA7050*
- 分波器: VUA7052F*
- BS・CS/UV分波器: TY-6S7BCS

■ホームシアターを楽しむには

- AVコントロールアンプ: SA-XR25
- スピーカーシステム: SB-TP55

■ディスクに録画するには

- TYPE4カートリッジDVD-RAMディスク (9.4 GB:両面)
 - : LM-AD240 (1枚)
 - : LM-AD240P5 (5枚組)
- TYPE2カートリッジDVD-RAMディスク (4.7 GB:片面)
 - : LM-AB120 (1枚)
 - : LM-AB120P5 (5枚組)
- DVD-RAMディスク (4.7 GB:片面、カートリッジなし)
 - : LM-AF120 (1枚)
 - : LM-AF120K10 (10枚組)
- DVD-Rディスク (4.7 GB:片面、カートリッジなし)
 - : LM-RF120 (1枚)
 - : LM-RF120P5 (5枚組)
 - : LM-RF120L (1枚、高速記録対応)
 - : LM-RF120LW (1枚、高速記録対応、インクジェットプリンター対応)
 - : LM-RF120LP5 (5枚組、高速記録対応)

■カードで楽しむには

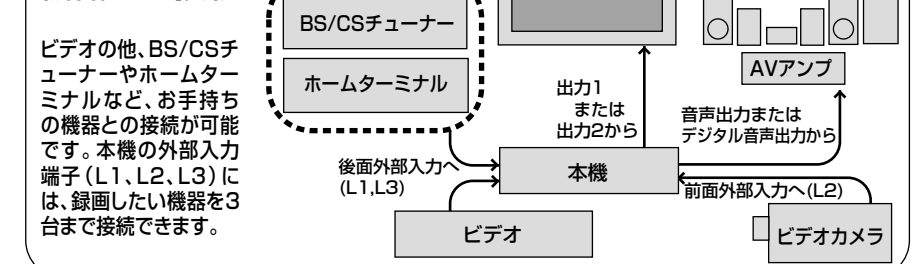
- SDメモリーカード
 - : RP-SDH512L1A (512MB)
 - : RP-SDH256L1A (256MB)
 - : RP-SD128BL1A (128MB)
 - : RP-SD064BL1A (64MB)
 - : RP-SD032BL1A (32MB)
- マルチメディアカード
 - : VW-MMC16 (16MB)
 - : VW-MMC8 (8MB)
- SDメディアストレージ (モバイルハードディスク内蔵): SV-PT1

■お手入れには

- クリーニングクロス: VUA7091*
- DVD-RAM/PDディスククリーナー: RFFKZ0093*
- : LF-K200DCJ1
- DVD-RAM/PDレンズクリーナー: JZSLFK123LC1*

※サービスルート扱いでご用意しています。

いろいろな機器との接続



準備 ②

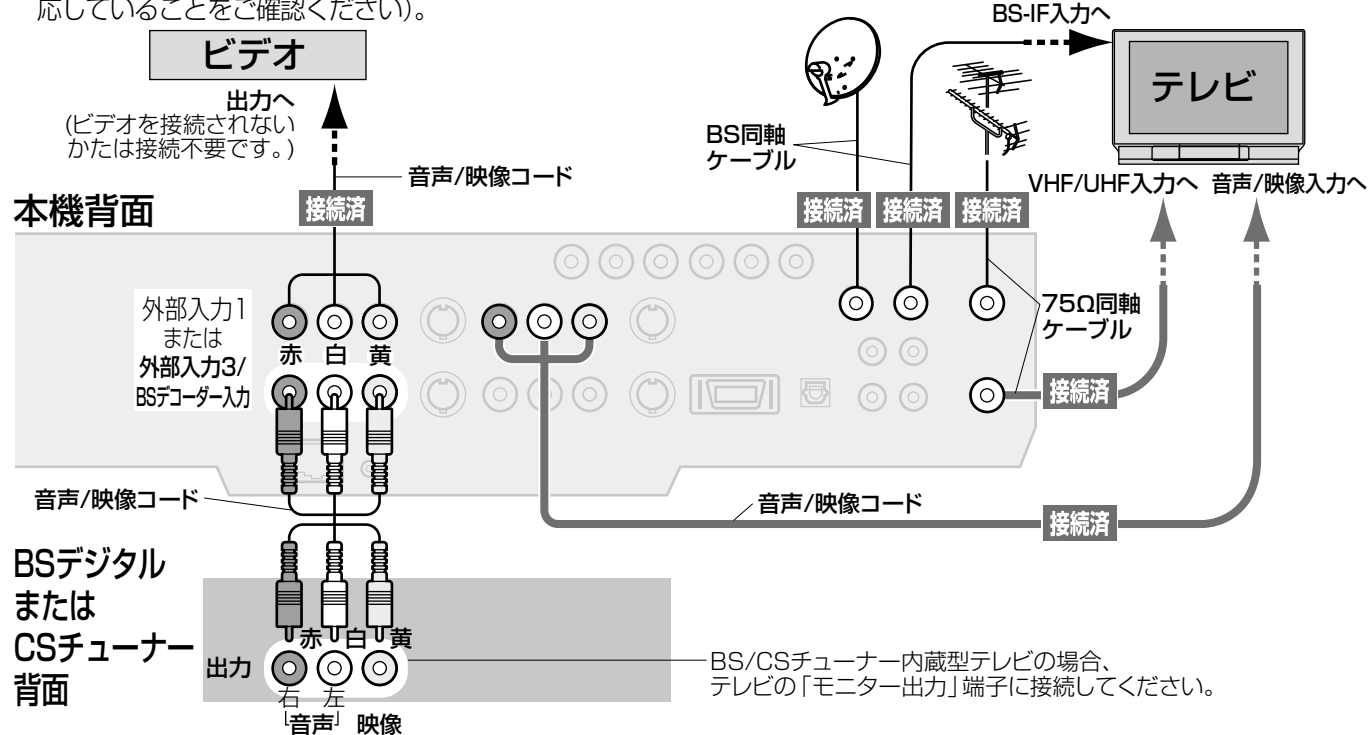
BSデジタルまたはCSチューナーと接続する



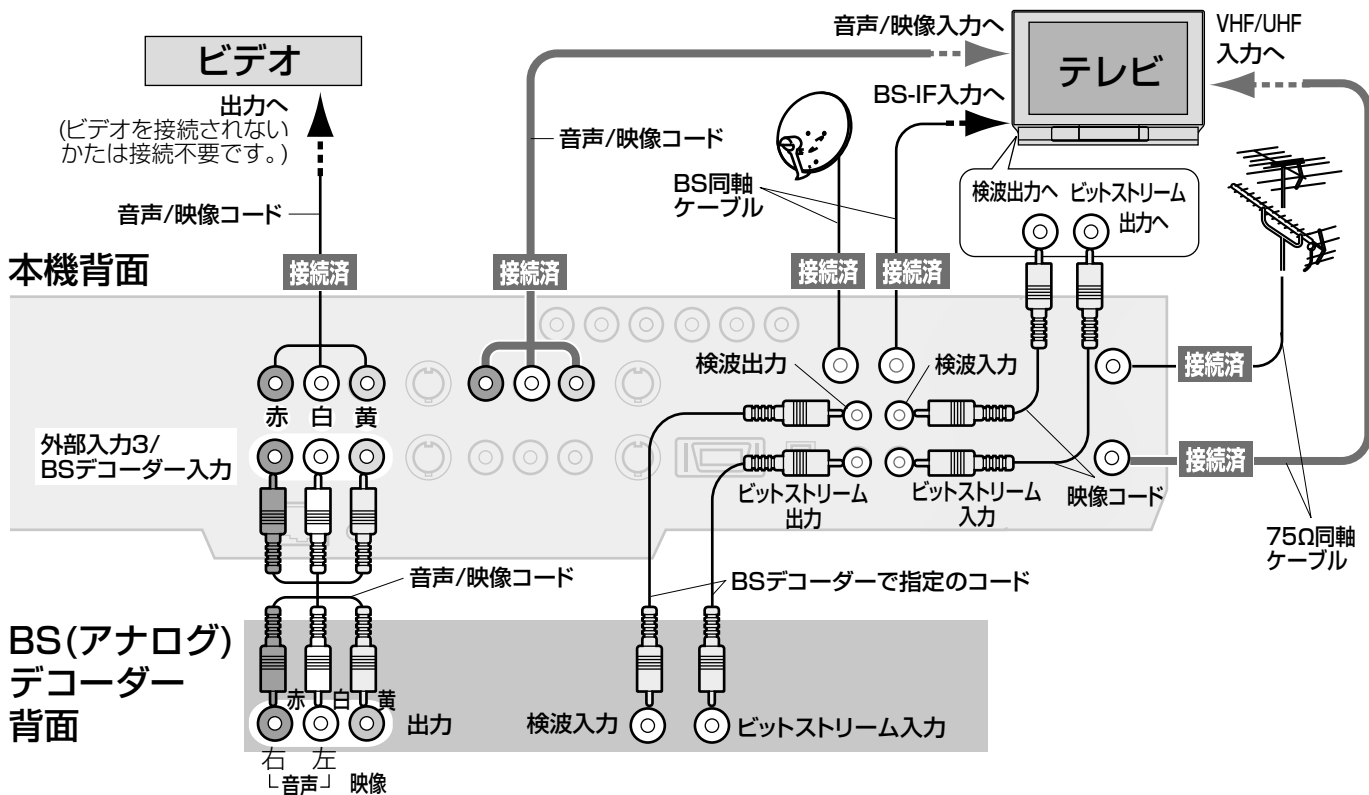
- 接続時は各機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 接続する各機器の説明書もご参照ください。
- 付属品**は付属品、**別売品**を表しています。
- 接続済**の接続は14ページのように接続してください。

- 外部入力3に接続したら、「外部入力3の端子設定」(P.65ページ)を機器に合わせて、設定してください。
- 外部入力1は、CSチューナーなどの放送開始に連動して本機で録画する「外部入力自動録画」(P.36ページ)に対応しています。

- 本機のBS-IF入力とBS-IF出力は、110度CSデジタル放送には対応していません。110度CSデジタル放送を見る場合は、接続する機器や方法を販売店にご相談ください。
- BSやCS放送を見るには、放送会社との受信契約が必要です。
- 本機は、BSデジタルチューナーの「Irisシステム」に対応しています(チューナーの「Irisシステム」がDVDレコーダーに対応していることをご確認ください)。



BS(アナログ)デコーダーと接続する



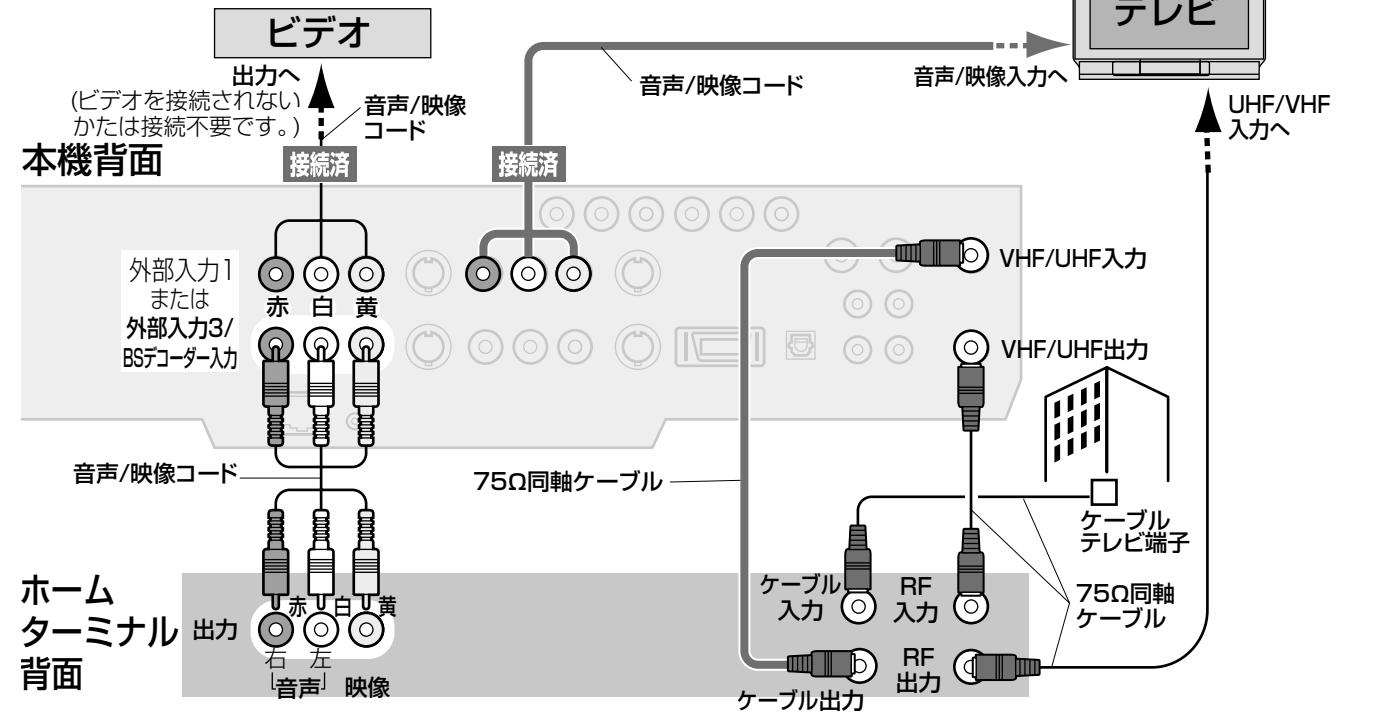
ホームターミナルと接続する/アンプと接続する



- 接続時は各機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 接続する各機器の説明書もご参照ください。
- 付属品**は付属品、**別売品**を表しています。
- 接続済**の接続は14ページのように接続してください。

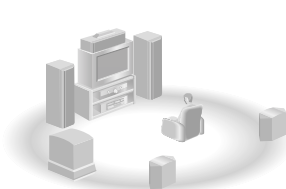
外部入力3に接続したら、「外部入力3の端子設定」を「ライン」に設定してください。(P.65ページ)

- ホームターミナルについては、CATV会社にご相談ください。(受信契約が必要です。)



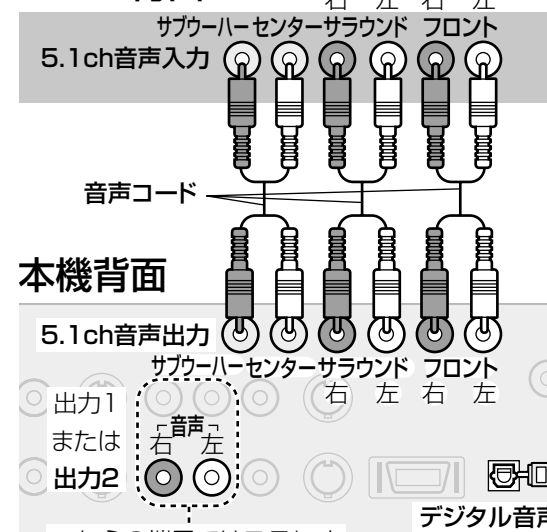
5.1 ch 音声出力またはデジタル音声出力で接続すると、DVDのマルチチャンネル音声を楽しめます。

- DVDオーディオのマルチチャンネル音声を楽しむには、5.1 ch 音声出力で接続してください。
- 準備⑥を行ってください。(P.26ページ)

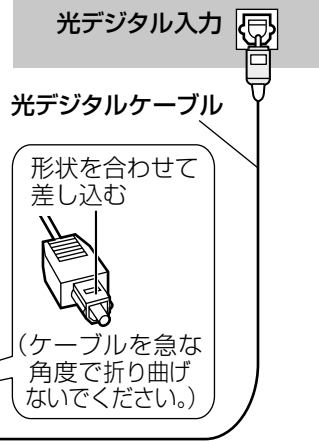


- デジタル音声出力でDVDビデオのマルチチャンネル音声を楽しむには、**DOLBY DIGITAL** または、**DTS SURROUND** ロゴの付いたアンプをご使用ください。(ロゴのないアンプやミニコンポではステレオ音声で楽しめます。)
- 「デジタル出力」の設定が必要です。(P.65ページ)

アンプ背面



または



- DVDビデオに対応していないDTSデコーダーは使用できません。

- 音声がひずむ場合は、「アッテネーター」を「入」にしてください。(P.65ページ)

接続

BSデジタルまたはCSチューナーと接続する/ホームターミナルと接続する/アンプと接続する

準備 ③ BSアンテナを設定する

BSアンテナを動作させるためには、接続に合わせた設定が必要です。BS放送を楽しみたい場合は、この設定は不要です。準備④（P.20ページ）を行ってください。

準備：●テレビの電源を入れ、入力を、本機を接続した入力（ビデオ1など）に切り換える

- DVD電源を押して、電源を入れる

1 停止中
機能選択

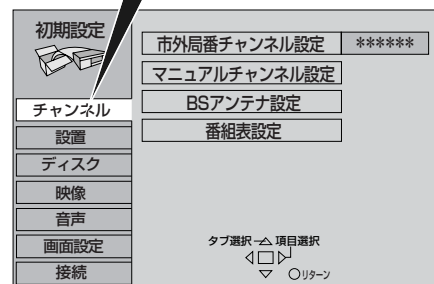
初期設定



選び
決定する

2

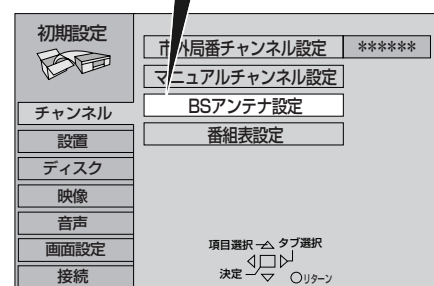
チャンネル



選び
押す

3

BSアンテナ設定



選び
決定する

■設定を終了するには→リターンを数回押す

BSアンテナの電源の設定と、アンテナレベルの確認をする

BS電源

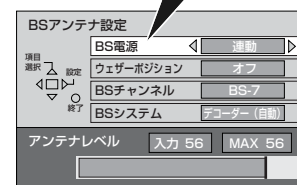
BSチャンネル

その他の項目を設定する

ウェザーポジション

BSシステム

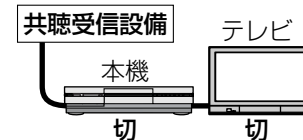
BS電源



上下で
選び
左右で
設定する

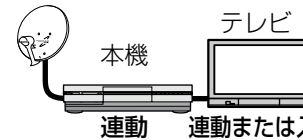
●共聴受信(マンションなど)のかた⇒「切」

共聴受信設備で電源が供給されているため、本機からは電源を供給しません。



●BSアンテナを本機に直接接続しているかた⇒「連動」

本機でBSチャンネルを選んだときや、テレビが「連動」の場合のみ、本機から電源を供給します。

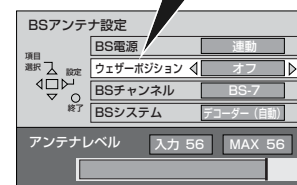


●常に本機から電源を供給したいかた⇒「入」

テレビやビデオなどの機器に関係なく、本機から電源を供給します。



設定したい項目



選ぶ

●ウェザーポジション

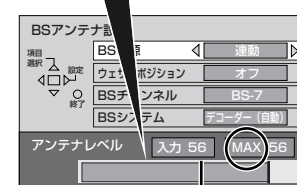
“オン”にすると受信状態に合わせて画面上の細かいノイズをおさえます。

●BSシステム

通常は“デコーダー（自動）”にしてください。St.GIGA（セント・ギガ）*の音声を楽しむ場合は“デコーダー（入）”に設定します。

*BSチャンネル(WOWOW)の「独立音声」で行われている音声のみの有料放送です。本機では独立音声を聞くことはできません。デコーダー（別売）側で音声を切り換えてください。

アンテナレベルを確認



40

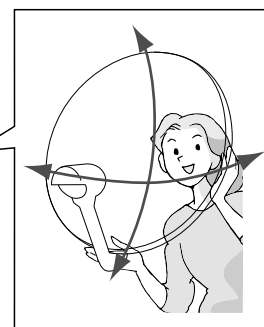
終了後
リターン

初期設定画面
に戻ります。

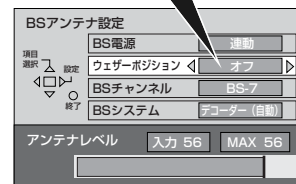
- レベルは“40”以上をめやすにし、最も高い値(MAX)に近付けるようにアンテナの向きを調節してください。

- レベルが“0”のときはBSアンテナの接続を確認してください。

- [▲▼◀▶]で「BSチャンネル」を選ぶと、別のチャンネルのアンテナレベルを確認できます。



内容



設定する

終了後
リターン

初期設定画面
に戻ります。

BS放送の音声について

Aモード音声：

通常の番組の音声でテレビ番組と独立音声の両方が放送されます。

Bモード音声：

音楽番組などで、より高画質のテレビ音声のみが放送されます（受信時テレビ画面に“B”と表示）。

設定

BSアンテナを設定する

準備 4 受信チャンネルを設定する

お買い上げ時には、チャンネルが設定されていません。まず、チャンネルを設定してください。
引っ越しなどで、市外局番が変わったときも、設定を確認してください。



- 準備：●テレビの電源を入れ、入力を、本機を接続した入力（ビデオ1など）に切り換える
● **DVD 電源** を押して、電源を入れる

1 停止中 機能選択

初期設定

2 チャンネル

■設定を終了するには **リターン** を数回押す

テレビ番組ガイド（EPG）機能について

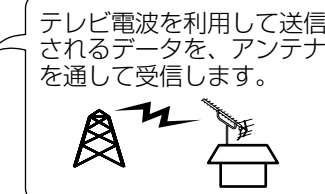
ホスト局（番組データ送信局）から送られてくるデータを受信し、数日先（最大8日分）までの番組表を画面に表示します。
画面から番組を選ぶだけで予約録画できるなど、様々な便利機能が楽しめます。

●テレビ番組ガイドをお楽しみいただくには

- チャンネルと番組表設定を正しく設定してください。
1日に数回送られてくるデータを、**本機が電源「切」状態時**に受信します。（**70ページ「番組表データ送信時刻」**）
— 受信時、表示窓に「EPG」が表示され、冷却ファンが回ります。
— 受信中に電源を「入」にすると、データを受信（更新）できません。

お知らせ

- 本機を設置した時間帯によっては、番組表を表示できるまでに1日程度かかる場合があります。
- 番組表に放送内容が表示される放送局は、地域ごとに決められています。設定した地域に登録されていない放送局は、映像が受信できる場合でも、番組表に放送内容は表示されません。24ページの表でご確認ください。



番組表画面

| | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4/16(木) | 12:34:56 | 15:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 | 22:00 | 23:00 |
| 番組表 (A) 番組表 (B) 番組表 (C) 番組表 (D) 番組表 (E) | | | | | | | | | |
| 4月17日(木) 20:00~21:00 木曜ドラマ「OL事件簿」脚本：富士太郎 主演：... | | | | | | | | | |
| パネル 広告 | 2 00ニュース | 4 00ニュース | 6 00ニュース | 8 00ニュース | 10 00ニュース | 12 00ニュース | 14 00ニュース | 16 00ニュース | 18 00ニュース |
| パネル 広告 | 17 00ニュース | 19 00ニュース | 21 00ニュース | 23 00ニュース | 25 00ニュース | 27 00ニュース | 29 00ニュース | 31 00ニュース | 33 00ニュース |

チャンネルを設定する

- 市外局番チャンネル設定
- マニュアルチャンネル設定

番組表の設定を変更したいとき

- 番組表設定

市外局番チャンネル設定

お住まいの地域の市外局番を入力 **22ページ**

オートサーチ終了後

番組表設定を確認

「Gガイド地域」と「ホスト局」がお住まいの地域に合っているか確認してください。（**24ページ**）
■番組表設定を変更したいとき
→ **24ページ** 下記

■チャンネルの追加・削除、設定の変更をしたいとき

マニュアルチャンネル設定

変更したい **Po**

VHF/UHF→BS→CATV→外部入力の順に変わります。

CH → 表示 → 放送局名 → GR
(VHF/UHF, BSのみ) (VHF/UHF, CATVのみ)

の順に内容を設定します。

上下でPoを選び、左右で設定する

チャンネルが確定します。

■不要なチャンネルを削除するには
→ **11** を押す

■受信状態が悪いとき
映りが悪いPoを

3秒以上押す

微調整

微調整 0

リターン 2回押す

受信チャンネル新聞のテレビ欄などと同じチャンネル番号です。

チャンネルポジション（変更はできません。）

表示
チャンネル
テレビの画面や表示窓に表示する番号です。

ゴースト
リダクション
UHF/VHF、CATVの映像が二重、三重に映るのを軽減します。
●アンテナを調整する時や、ゴーストが多い場合は、「切」にしてください。

番組表で表示させるために、正しい局名が必要です。
●正しく表示されていない場合は、71ページの表に従って放送局コードを入力してください。
① **決定** を押す
② 数字ボタンで入力し、**決定** を押す

「市外局番チャンネル設定」で自動設定されます。

番組表設定

変更したい項目

番組表イコライザー：番組表の受信が不安定な場合のみ「オフ」にします。
●「オフ」にしても受信できない場合は、アンテナや電波の状態をご確認ください。

Gガイド地域／ホスト局：（**24ページ**）
●ホスト局を変更したり、同一ホスト局以外の地域にGガイド地域を変更すると、それまでの番組表データは消え、次のデータを受信するまで表示されません。

データ受信時刻：（**64ページ**）送信時刻の変更により、番組表を受信できない場合のみ設定します。
●通常は変更する必要はありません。

市外局番チャンネル一覧

お知らせ

- 市外局番がない場合は、普段ご覧になる放送局が最も多く含まれる「市外局番」を入力してください。
- ホームターミナルをお使いの場合は、CATV会社にご相談ください。
- 市外局番「000000」で、チャンネル設定はお買い上げ時の状態になります。
- 白抜き文字**の放送局はホスト局（番組表データの送信局）です。これらの放送局がいずれも受信できない地域では、テレビ番組ガイドは使用できません。

| 地域 | 都市名 | 市外局番 | チャンネルポジションと受信チャンネル・表示チャンネル・放送局名 | | | | | | | | | | | | チャンネルポジションと受信チャンネル・表示チャンネル・放送局名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-----------|---------------------------------|------|---------|------|------|---------|------|------|----------|------|------|---------|---------------------------------|------|---------|------|--------|---------|------|------|---------|------|------|---------|------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|------|--------|---------|-------|-------|----|----|---------|
| | | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | 受信CH | 表示CH | 放送局名 | | | | | |
| 北海道 | 札幌 | 011 | 1 | 1 | HBCテレビ | | | | 3 | 3 | NHK総合札幌 | 17 | 17 | TV北海道 | 5 | 5 | STVテレビ | | | | 27 | 27 | UHBテレビ | | | | 35 | 35 | HTBテレビ | | 12 | 12 | NHK教育札幌 | | | | | | | | |
| | 旭川 | 0166 | | | | 2 | 2 | NHK教育札幌 | | | | 33 | 33 | TV北海道 | | | | 7 | 7 | STVテレビ | 37 | 37 | UHBテレビ | 9 | 9 | NHK総合札幌 | 39 | 39 | HTBテレビ | 11 | 11 | HBCテレビ | | | | | | | | | |
| | 北見 | 0157 | | | | 2 | 2 | NHK教育札幌 | | | | | | | | | | 7 | 7 | STVテレビ | 59 | 59 | UHBテレビ | 9 | 9 | NHK総合札幌 | 61 | 61 | HTBテレビ | 53 | 53 | HBCテレビ | | | | | | | | | |
| | 帯広 | 0155 | 34 | 34 | HTBテレビ | | | | | | | 4 | 4 | NHK総合札幌 | | | | 6 | 6 | HBCテレビ | | | | 32 | 32 | UHBテレビ | 10 | 10 | STVテレビ | | 12 | 12 | NHK教育札幌 | | | | | | | | |
| | 釧路/室蘭 | 0154/0143 | | | | 2 | 2 | NHK教育札幌 | | | | 29 | 29 | TV北海道 | | | | 7 | 7 | STVテレビ | 41 | 41 | UHBテレビ | 9 | 9 | NHK総合札幌 | 39 | 39 | HTBテレビ | 11 | 11 | HBCテレビ | | | | | | | | | |
| 東北 | 函館 | 0138 | 21 | 21 | TV北海道 | 27 | 27 | UHBテレビ | 35 | 35 | HTBテレビ | 4 | 4 | NHK総合札幌 | | | | 6 | 6 | HBCテレビ | | | | 10 | 10 | NHK教育札幌 | | | | 12 | 12 | STVテレビ | | | | | | | | | |
| | 青森 | 017 | 1 | 1 | 青森放送 | | | | 3 | 3 | NHK総合青森 | | | | 5 | 5 | NHK教育青森 | | | | 27 | 27 | UHBテレビ | | | | 34 | 34 | 青森朝日放送 | 35 | 35 | HTBテレビ | 38 | 38 | 青森テレビ | | | | | | |
| | 八戸 | 0178 | | | | | | | | | | 31 | 31 | 青森朝日放送 | | | | | | | 7 | 7 | NHK教育青森 | | | | 9 | 9 | NHK総合青森 | 11 | 11 | 青森放送 | 33 | 33 | 青森テレビ | | | | | | |
| | 盛岡 | 019 | 1 | 1 | 東北放送 | 33 | 33 | めんこいテレビ | 35 | 35 | テレビ岩手 | 4 | 4 | NHK総合盛岡 | 31 | 31 | IATテレビ | | | | 6 | 6 | IBCテレビ | 34 | 34 | ミヤギテレビ | 8 | 8 | NHK教育盛岡 | | 32 | 32 | 東日本放送 | | | 12 | 12 | 仙台放送 | | | |
| | 仙台 | 022 | 1 | 1 | 東北放送 | | | | 3 | 3 | NHK総合仙台 | | | | 5 | 5 | NHK教育仙台 | | | | 32 | 32 | 東日本放送 | | | | 34 | 34 | ミヤギテレビ | | | 12 | 12 | 仙台放送 | | | | | | | |
| | 秋田 | 018 | | | | 2 | 2 | NHK教育秋田 | | | | | | | 31 | 31 | 秋田朝日放送 | | | | | | | | | | 9 | 9 | NHK総合秋田 | | | 11 | 11 | 秋田放送 | 37 | 37 | 秋田テレビ | | | | |
| | 大館 | 0186 | 1 | 1 | 青森放送 | | | | | | | 4 | 4 | NHK総合秋田 | 59 | 59 | 秋田朝日放送 | | | | 6 | 6 | 秋田放送 | | | | 8 | 8 | NHK教育秋田 | | | | 57 | 57 | 秋田テレビ | | | | | | |
| | 山形 | 023 | | | | | | | | | | 4 | 4 | NHK教育山形 | 30 | 30 | さくらんぼ | 36 | 36 | テレビユー山形 | | | | 8 | 8 | NHK総合山形 | | 10 | 10 | 山形放送 | | | 38 | 38 | 山形テレビ | | | | | | |
| | 鶴岡 | 0235 | 1 | 1 | 山形放送 | | | | 3 | 3 | NHK総合山形 | | | | 24 | 24 | さくらんぼ | 6 | 6 | NHK教育山形 | | | | 22 | 22 | テレビユー山形 | | | | | | | | 39 | 39 | 山形テレビ | | | | | |
| | 福島 | 024 | 1 | 1 | 東北放送 | 2 | 2 | NHK教育福島 | | | | 31 | 31 | テレビユー福島 | | | | 33 | 33 | 福島中央テレビ | 32 | 32 | 東日本放送 | 34 | 34 | ミヤギテレビ | 9 | 9 | NHK総合福島 | 35 | 35 | 福島放送 | 11 | 11 | 福島テレビ | 12 | 12 | 仙台放送 | | | |
| | 会津若松 | 0242 | 1 | 1 | NHK総合福島 | | | | 3 | 3 | NHK教育福島 | 47 | 47 | テレビユー福島 | | | | 6 | 6 | 福島テレビ | 32 | 32 | 東日本放送 | 37 | 37 | 福島中央テレビ | 34 | 34 | ミヤギテレビ | 41 | 41 | 福島放送 | | | 12 | 12 | 仙台放送 | | | | |
| 関東 | いわき | 0246 | | | | 32 | 32 | テレビユー福島 | 4 | 4 | NHK総合福島 | | | | 34 | 34 | 福島中央テレビ | | | | 8 | 8 | 福島テレビ | | | | 10 | 10 | NHK教育福島 | | | | 36 | 36 | 福島放送 | | | | | | |
| | 水戸 | 029 | 44 | 1 | NHK総合東京 | 14 | 14 | MXテレビ | 46 | 3 | NHK教育東京 | 42 | 4 | 日本テレビ | 16 | 16 | 放送大学 | 40 | 6 | TBSテレビ | | | | 38 | 8 | フジテレビ | 39 | 46 | 千葉テレビ | 36 | 10 | テレビ朝日 | | | 32 | 12 | テレビ東京 | | | | |
| | 宇都宮 | 028 | 29 | 1 | NHK総合東京 | 14 | 14 | MXテレビ | 27 | 3 | NHK教育東京 | 25 | 4 | 日本テレビ | 31 | 31 | とちぎテレビ | 23 | 6 | TBSテレビ | | | | 21 | 8 | フジテレビ | | | | 19 | 10 | テレビ朝日 | | | 17 | 12 | テレビ東京 | | | | |
| | 前橋 | 027 | 52 | 1 | NHK総合東京 | 14 | 14 | MXテレビ | 50 | 3 | NHK教育東京 | 54 | 4 | 日本テレビ | 48 | 48 | 群馬テレビ | 56 | 6 | TBSテレビ | 40 | 16 | 放送大学 | 58 | 8 | フジテレビ | 38 | 38 | テレビ埼玉 | 60 | 10 | テレビ朝日 | | | 62 | 12 | テレビ東京 | | | | |
| | さいたま | 048 | 1 | 1 | NHK総合東京 | 14 | 14 | MXテレビ | 3 | 3 | NHK教育東京 | 4 | 4 | 日本テレビ | 16 | 16 | 放送大学 | 6 | 6 | TBSテレビ | 38 | 38 | テレビ埼玉 | 8 | 8 | フジテレビ | 46 | 46 | 千葉テレビ | 10 | 10 | テレビ朝日 | 48 | 48 | 群馬テレビ | 12 | 12 | テレビ東京 | | | |
| | 千葉 | 043 | 1 | 1 | NHK総合東京 | 14 | 14 | MXテレビ | 3 | 3 | NHK教育東京 | 4 | 4 | 日本テレビ | 16 | 16 | 放送大学 | 6 | 6 | TBSテレビ | 42 | 42 | TVKテレビ | 8 | 8 | フジテレビ | 46 | 46 | 千葉テレビ | 10 | 10 | テレビ朝日 | 38 | 38 | テレビ埼玉 | 12 | 12 | テレビ東京 | | | |
| | 東京 | 03 | 1 | 1 | NHK総合東京 | 14 | 14 | MXテレビ | 3 | 3 | NHK教育東京 | 4 | 4 | 日本テレビ | 16 | 16 | 放送大学 | 6 | 6 | TBSテレビ | 42 | 42 | TVKテレビ | 8 | 8 | フジテレビ | 46 | 46 | 千葉テレビ | 10 | 10 | テレビ朝日 | 38 | 38 | テレビ埼玉 | 12 | 12 | テレビ東京 | | | |
| | 横浜 | 045 | 1 | 1 | NHK総合東京 | 14 | 14 | MXテレビ | 3 | 3 | NHK教育東京 | 4 | 4 | 日本テレビ | 16 | 16 | 放送大学 | 6 | 6 | TBSテレビ | 42 | 42 | TVKテレビ | 8 | 8 | フジテレビ | | | | 10 | 10 | テレビ朝日 | | | 12 | 12 | テレビ東京 | | | | |
| | 新潟 | 025 | | | | 21 | 21 | 新潟テレビ21 | 29 | 29 | テレビ新潟 | 5 | 5 | 新潟放送 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | NHK総合新潟 | | | 35 | 35 | 新潟総合テレビ | | | 12 | 12 | NHK教育新潟 |
| | 富山 | 0764 | 1 | 1 | 北日本放送 | 6 | 6 | MROテレビ | 3 | 3 | NHK総合富山 | 37 | 37 | 石川テレビ | | | | 32 | 32 | チューリップ | | | | | | | | 10 | 10 | NHK教育富山 | | | | 34 | 34 | 富山テレビ | | | | | |
| | 金沢 | 076 | 1 | 1 | 北日本放送 | | | | 34 | 34 | 富山テレビ | 4 | 4 | NHK総合金沢 | | | | 6 | 6 | MROテレビ | 25 | 25 | 北陸朝日放送 | 8 | 8 | NHK教育金沢 | | | | 33 | 33 | テレビ金沢 | | | 37 | 37 | 石川テレビ | | | | |
| 甲信越・北陸 | 福井 | 0776 | | | | | | | 3 | 3 | NHK教育福井 | | | | 6 | | | 6 | MROテレビ | | | | | | | 9 | 9 | NHK総合福井 | | | | 11 | 11 | 福井放送 | 39 | 39 | 福井テレビ | | | | |
| | 甲府 | 055 | 1 | 1 | NHK総合甲府 | | | | 3 | 3 | NHK教育甲府 | 4 | 4 | 日本テレビ | 5 | 5 | 山梨放送 | 37 | 37 | テレビ山梨 | 6 | 6 | TBSテレビ | 8 | 8 | フジテレビ | | | | 10 | 10 | テレビ朝日 | | | 12 | 12 | テレビ東京 | | | | |
| | 長野 | 026 | | | | 2 | 2 | NHK総合長野 | | | | 20 | 20 | 長野朝日放送 | | | | 30 | 30 | テレビ信州 | | | | | | | 9 | 9 | NHK教育長野 | 38 | 38 | 長野放送 | 11 | 11 | 信越放送 | | | | | | |
| | 飯田 | 0265 | 44 | 44 | 長野朝日放送 | | | | 3 | 3 | NHK教育長野 | 4 | 4 | NHK総合長野 | | | | 6 | 6 | 信越放送 | | | | | | | 42 | 42 | テレビ信州 | | | | 40 | 40 | 長野放送 | | | | | | |
| | 岐阜 | 058 | 1 | 1 | 東海テレビ | | | | 39 | 3 | NHK総合名古屋 | | | | 5 | 5 | CBCテレビ | 25 | 25 | テレビ愛知 | 37 | 37 | 岐阜テレビ | 33 | 33 | 三重テレビ | 9 | 9 | NHK教育名古屋 | | | | 11 | 11 | 名古屋テレビ | 35 | 35 | 中京テレビ | | | |
| 中部 | 静岡 | 054 | | | | 2 | 2 | NHK教育静岡 | | | | 31 | 31 | 静岡第一テレビ | | | | 33 | 33 | 静岡朝日テレビ | | | | | | | 9 | 9 | NHK総合静岡 | | | | 11 | 11 | SBSテレビ | 35 | 35 | テレビ静岡 | | | |
| | 浜松 | 053 | 1 | 1 | 東海テレビ | 30 | 30 | 静岡第一テレビ | | | | 4 | 4 | NHK総合静岡 | 5 | 5 | CBCテレビ | 6 | 6 | SBSテレビ | 25 | 25 | テレビ愛知 | 8 | 8 | NHK教育静岡 | | | | 28 | 28 | 静岡朝日テレビ | | | | 34 | 34 | テレビ静岡 | | | |
| | 名古屋 | 052 | 1 | 1 | 東海テレビ | | | | 3 | 3 | NHK総合名古屋 | | | | 5 | 5 | CBCテレビ | 37 | 37 | 岐阜テレビ | 35 | 35 | 中京テレビ | 33 | 33 | 三重テレビ | 9 | 9 | NHK教育名古屋 | | | | 11 | 11 | 名古屋テレビ | 25 | 25 | テレビ愛知 | | | |
| | 津 | 059 | 1 | 1 | 東海テレビ | 25 | 25 | テレビ愛知 | 31 | 3 | NHK総合名古屋 | 4 | 4 | 毎日放送 | 5 | 5 | CBCテレビ | 6 | 6 | ABCテレビ | 33 | 33 | 三重テレビ | 8 | 8 | 関西テレビ | 9 | 9 | NHK教育名古屋 | 10 | 10 | 読売テレビ | 11 | 11 | 名古屋テレビ | 35 | 35 | 中京テレビ | | | |
| 関西 | 大津 | 077 | | | | 28 | 28 | NHK総合大阪 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

準備 4

番組表対応放送局一覧

(2003年7月現在)

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|------------|-------------|---------|
| Gガイド地域 | 札幌、小樽、旭川、名寄、稚内、室蘭、苫小牧、函館、釧路 | 帯広、網走、北見 | 青森、八戸、むつ | 盛岡、釜石、二戸 | 仙台、石巻、気仙沼 | 秋田、大館、大曲 | 山形、鶴岡、米沢 | 福島、いわき、会津若松 | 水戸、日立 |
| 対応放送局 | HBCテレビ | UHBテレビ | 青森放送 | NHK総合盛岡 | 東北放送 | NHK教育秋田 | NHK教育山形 | NHK教育福島 | NHK総合東京 |
| | NHK総合札幌 | NHK総合札幌 | NHK総合青森 | IBCテレビ | NHK総合仙台 | 秋田朝日放送 | テレビユー山形 | テレビユー福島 | NHK教育東京 |
| | STVテレビ | HBCテレビ | 青森朝日放送 | NHK教育盛岡 | NHK教育仙台 | NHK総合秋田 | NHK総合山形 | 福島中央テレビ | 日本テレビ |
| | UHBテレビ | HTBテレビ | NHK教育青森 | テレビ岩手 | 東日本放送 | 秋田放送 | 山形放送 | NHK総合福島 | TBSテレビ |
| | HTBテレビ | STVテレビ | 青森テレビ | IATテレビ | ミヤギテレビ | 秋田テレビ | さくらんぼ山形テレビ | 福島放送 | フジテレビ |
| | TV北海道 | NHK教育札幌 | | めんこいテレビ | 仙台放送 | | | 福島テレビ | テレビ朝日 |
| | NHK教育札幌 | | | | | | | | テレビ東京 |
| | | | | | | | | | MXテレビ |
| | | | | | | | | | 千葉テレビ |

| | | | | | | | | | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|-------------------|---------|
| Gガイド地域 | 宇都宮、矢板 | 前橋、桐生 | 浦和 | 熊谷、秩父 | 千葉 | 銚子 | 東京23区、八王子、多摩 | 横浜1、横浜2、平塚、秦野、小田原 | 甲府 |
| 対応放送局 | NHK総合東京 | NHK総合東京 | NHK総合東京 | NHK総合東京 | NHK総合東京 | NHK総合東京 | NHK総合東京 | NHK総合東京 | NHK総合甲府 |
| | NHK教育東京 | NHK教育東京 | MXテレビ | NHK教育東京 | MXテレビ | NHK教育東京 | MXテレビ | NHK教育東京 | NHK教育甲府 |
| | 日本テレビ | 日本テレビ | NHK教育東京 | 日本テレビ | NHK教育東京 | 日本テレビ | NHK教育東京 | 日本テレビ | 山梨放送 |
| | TBSテレビ | TBSテレビ | 日本テレビ | TBSテレビ | 日本テレビ | TBSテレビ | 日本テレビ | TBSテレビ | テレビ山梨 |
| | フジテレビ | フジテレビ | TBSテレビ | フジテレビ | TBSテレビ | フジテレビ | TBSテレビ | フジテレビ | |
| | テレビ朝日 | テレビ朝日 | フジテレビ | テレビ朝日 | フジテレビ | テレビ朝日 | テレビ埼玉 | テレビ朝日 | |
| | テレビ東京 | 群馬テレビ | テレビ朝日 | テレビ埼玉 | テレビ朝日 | 千葉テレビ | フジテレビ | TVKテレビ | |
| | とちぎテレビ | テレビ東京 | テレビ埼玉 | テレビ東京 | 千葉テレビ | テレビ東京 | TVKテレビ | テレビ東京 | |
| | MXテレビ | MXテレビ | テレビ東京 | | テレビ東京 | TVKテレビ | テレビ朝日 | MXテレビ | |
| | | テレビ埼玉 | | | TVKテレビ | | 千葉テレビ | テレビ東京 | |

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------|----------------------|----------|---------|
| Gガイド地域 | 長野1、長野2、松本、飯田、岡谷・諏訪 | 新潟、上越 | 富山、高岡 | 金沢、七尾 | 福井、敦賀 | 岐阜、高山、中津川、名古屋、豊橋、豊田 | 静岡、浜松、富士、三島・沼津、島田、藤枝 | 津、伊勢、名張 | 大津、彦根 |
| 対応放送局 | NHK総合長野 | 新潟テレビ21 | 北日本放送 | 石川テレビ | NHK教育福井 | 東海テレビ | NHK教育静岡 | 東海テレビ | NHK総合大阪 |
| | 長野朝日放送 | テレビ新潟 | NHK総合富山 | NHK総合金沢 | NHK総合福井 | NHK総合名古屋 | 静岡第一テレビ | NHK総合名古屋 | 毎日放送 |
| | テレビ信州 | 新潟放送 | 富山テレビ | MROテレビ | 福井放送 | CBCテレビ | 静岡朝日テレビ | CBCテレビ | ABCテレビ |
| | 長野放送 | NHK総合新潟 | NHK教育富山 | NHK教育金沢 | 福井テレビ | 中京テレビ | テレビ静岡 | 中京テレビ | 京都テレビ |
| | NHK教育長野 | 新潟総合テレビ | チューリップ | テレビ金沢 | | NHK教育名古屋 | NHK総合静岡 | NHK教育名古屋 | 関西テレビ |
| | 信越放送 | NHK教育新潟 | | 北陸朝日放送 | | 岐阜テレビ | SBSテレビ | 三重テレビ | 読売テレビ |
| | | | | | | 名古屋テレビ | | 名古屋テレビ | びわ湖放送 |
| | | | | | | テレビ愛知 | | テレビ愛知 | NHK教育大阪 |
| | | | | | | 三重テレビ | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------|---------|-----------|---------|---------|----------|------------|-------------|
| Gガイド地域 | 京都、舞鶴、福知山、大阪 | 神戸、神戸灘、川西、三木、姫路、明石 | 奈良、五條 | 和歌山、海南・田辺 | 鳥取 | 松江、浜田 | 岡山、津山、笠岡 | 広島、福山、尾道、呉 | 山口、下関、宇部、岩国 |
| 対応放送局 | NHK総合大阪 | NHK総合大阪 | NHK総合大阪 | NHK総合大阪 | 日本海テレビ | 日本海テレビ | テレビ瀬戸内 | テレビ新広島 | NHK教育山口 |
| | 京都テレビ | サンテレビ | 奈良テレビ | テレビ和歌山 | NHK総合鳥取 | NHK総合松江 | NHK教育岡山 | NHK総合広島 | 山口朝日放送 |
| | 毎日放送 | 毎日放送 | 毎日放送 | 毎日放送 | NHK教育鳥取 | NHK教育松江 | NHK総合岡山 | 中国放送 | テレビ山口 |
| | テレビ大阪 | ABCテレビ | テレビ大阪 | ABCテレビ | 山陰中央テレビ | 山陰中央テレビ | 瀬戸内海放送 | NHK教育広島 | NHK総合山口 |
| | ABCテレビ | 関西テレビ | ABCテレビ | 関西テレビ | 山陰放送 | 山陰放送 | OHKテレビ | 広島ホーム | 山口放送 |
| | 関西テレビ | 読売テレビ | 関西テレビ | 読売テレビ | | | 西日本放送 | 広島テレビ | |
| | 読売テレビ | テレビ大阪 | サンテレビ | NHK教育大阪 | | | 山陽放送 | | |
| | NHK教育大阪 | NHK教育大阪 | 読売テレビ | | | | | | |
| | サンテレビ | | NHK教育大阪 | | | | | | |
| | | | 京都テレビ | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|---------|---------|---------------|---------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------|---------|
| Gガイド地域 | 徳島 | 高松、丸亀 | 松山、新居浜、今治、宇和島 | 高知 | 福岡、久留米、大牟田、北九州、行橋 | 佐賀(1) (ホスト局が「RKB毎日放送」の場合) | 佐賀(2) (ホスト局が「RKBテレビ」の場合) | 長崎、佐世保、諫早 | 熊本 |
| 対応放送局 | 四国放送 | テレビ瀬戸内 | NHK教育松山 | NHK総合高知 | KBCテレビ | NHK教育佐賀 | NHK教育佐賀 | NHK教育長崎 | NHK教育熊本 |
| | NHK総合徳島 | NHK教育高松 | あいテレビ | NHK教育高知 | NHK総合福岡 | KBCテレビ | KBCテレビ | NHK総合長崎 | 熊本朝日放送 |
| | 毎日放送 | NHK総合高松 | NHK総合松山 | 高知放送 | RKB毎日放送 | RKB毎日放送 | TXN九州 | 長崎放送 | KKTテレビ |
| | ABCテレビ | 瀬戸内海放送 | 愛媛放送 | テレビ高知 | NHK教育福岡 | TXN九州 | サガテレビ | 長崎国際テレビ | テレビ熊本 |
| | 関西テレビ | OHKテレビ | 愛媛朝日テレビ | 高知さんさん | テレビ西日本 | サガテレビ | NHK総合佐賀 | 長崎文化放送 | NHK総合熊本 |
| | NHK教育徳島 | 西日本放送 | 南海放送 | | TXN九州 | NHK総合佐賀 | FBSテレビ | テレビ長崎 | RKKテレビ |
| | | 山陽放送 | | | FBSテレビ | FBSテレビ | RKKテレビ | | |

| | | | | |
|--------|---------|---------|------------|---------|
| Gガイド地域 | 大分、中津 | 宮崎、延岡 | 鹿児島、阿久根、鹿屋 | 沖縄 |
| 対応放送局 | NHK総合大分 | テレビ宮崎 | 南日本放送 | NHK総合沖縄 |
| | 大分放送 | NHK総合宮崎 | NHK総合鹿児島 | 琉球朝日放送 |
| | テレビ大分 | 宮崎放送 | NHK教育鹿児島 | 沖縄テレビ |
| | 大分朝日放送 | NHK教育宮崎 | 鹿児島放送 | 琉球放送 |
| | NHK教育大分 | | 鹿児島テレビ | NHK教育沖縄 |
| | | | 鹿児島読売 | |

表の見方

| | | |
|--------|-----------------------------|------------------------------|
| Gガイド地域 | 札幌、小樽、旭川、名寄、稚内、室蘭、苫小牧、函館、釧路 | お住まいの地域 |
| 対応放送局 | HBCテレビ | ホスト局（番組表データの送信局） |
| | NHK総合札幌 | |
| | STVテレビ | |
| | UHBテレビ | 設定したGガイド地域で番組表に放送内容が表示される放送局 |
| | HTBテレビ | |
| | TV北海道 | |
| | NHK教育札幌 | |

- ホスト局がいずれも受信できない地域では、テレビ番組ガイドは使用できません。
- ホスト局を変更したり、同一ホスト局以外の地域にGガイド地域を変更すると、それまでの番組表データは消え、次のデータを受信するまで表示されません。

準備 5

テレビ・リモコンを設定する

ご使用のテレビがプログレッシブに対応していない4：3テレビの場合、この設定は不要です。

1 機能選択

2 接続

3 接続するTV

4 接続するテレビタイプ

初期設定

接続するTV

接続するテレビタイプ

停止中

接続

接続するTV

接続するテレビタイプ

選び

決定

選び

決定

選び

決定

選び

決定

設定を終了するには

リターン

を数回押す

本機のリモコンでテレビも操作する

●下線付きのテレビでは「今すぐ再生」(下記)ができます。

●メーカー番号が複数あるときは、入力してみて操作可能な番号を選んでください。

●働かない場合は、テレビに付属のリモコンをお使いください。

■「今すぐ再生」を設定するには

(テレビの「ビデオ入力1」に接続している場合のみ)

設定を「入」にすると、[▶](再生)や[プログラムナビ]を押したとき、自動的にテレビの入力を本機に切り換えられるようになります。

リモコンをテレビに向け

再生/3秒遅

を押しながら

テレビ電源

を押す

操作するたびに

今すぐ再生

「入」↔「切」

■本機のリモコンで他の機器が誤動作するとき（2台以上の当社製DVDビデオレコーダーなどを使うとき）、Irシステムを使うとき→74ページ

設定

番組表対応放送局一覧／テレビ・リモコンを設定する

準備 ⑥

マルチチャンネルスピーカーを設定

する

この設定は5.1ch音声出力で接続した場合（17ページ）のみ必要です。



- 1 停止中 機能選択

初期設定

選び 決定する
- 2 音声

選び 押す
- 3 スピーカー設定

選び 決定する
- 4 マルチチャンネル

選び 決定する

設定画面

フロント(L) センター フロント(R)

サラウンド(L)(R) サブウーハー
- 5 設定後

終了

選び 決定する

■画面を消したり、途中で終わったりするには
→ リターン を数回押す

スピーカーの有無とサイズを設定する

音声出力の遅延効果を設定する

スピーカーの音量レベルを調節する

(例) サラウンドスピーカー (L) の設定をする

LS

有無とサイズ

選び 決定する

大 小 なし

LS

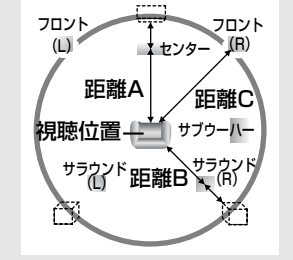
スピーカーが100 Hz以下を

- 再生できる : 大
- 再生できない : 小

サブウーハーを「なし」にすると、フロントスピーカーは自動的に「大」になります。この場合、100 Hz以下の低音を再生できるフロントスピーカーを接続することをおすすめします。

マルチチャンネル音声を楽しむには、すべてのスピーカー（サブウーハーは除く）を右記のように円上に置くのが理想的です。置けない場合は、この設定により音声出力に遅延効果を与え、仮想的に理想の視聴位置を実現します。

- マルチチャンネルで記録されたディスクにのみ働きます。



(例) センタースピーカーの設定をする

ms

設定値

選び 決定する

設定値

- 設定値
距離A/距離B≧距離C : 0.0 ms
距離A/距離B<距離C : 下記

<センター>

| 距離(AとC)の差 | 設定値 |
|-----------|--------|
| 約 30 cm | 1.0 ms |
| 約 60 cm | 2.0 ms |
| 約 90 cm | 3.0 ms |
| 約 120 cm | 4.0 ms |
| 約 150 cm | 5.0 ms |

<サラウンド>

| 距離(BとC)の差 | 設定値 |
|-----------|---------|
| 約 150 cm | 5.0 ms |
| 約 300 cm | 10.0 ms |
| 約 450 cm | 15.0 ms |

テスト

調節する (-6.0 dB~6.0 dB)

終了後

テスト音を止める

センター/サラウンドスピーカーの音がフロントスピーカーの音と同じ音量で聞こえるように調節します。(フロントスピーカーの音量調節はできません。)

- サブウーハーからはテスト音が出力されません。ディスクを再生し、音量を確認してから調節してください。

設定

マルチチャンネルスピーカーを設定する

この設定は、携帯電話とインターネットのサービスを利用して本機を遠隔操作する場合のみ必要です。

まず準備①（P.13ページ）を行ってください。



インターネットに接続後、ソフトウェアのバージョンアップ情報が送られてくることがあります。

機能選択画面



■バージョンアップするには→（P.67ページ）

1 停止中 機能選択

初期設定

2 設定

3 ネットワーク (BBレシーバー) 設定

4 ネットワークの接続

5 有効

機能ID :
機器登録 (P.73右記) が必要です。
メモを取っておいてください。

6 “インターネットに接続されています。”

メッセージを確認する
(表示に数十秒かかります。)

“インターネットに接続できません。(1) [または(2)]” が表示された場合は (P.73ページ「エラーメッセージ」)

■設定を終了するには→ リターン を数回押す

携帯電話で
サービスに
会員登録する

携帯電話で
機器(BBレシーバー)
登録をする

- パソコンからは登録できません。
- 携帯電話は電波の強いところでお使いください。登録が完了できないことがあります。
- 操作方法や画面表示はお使いの携帯電話によって異なり、改善などのため、予告なく変更される場合があります。携帯電話の説明書をご覧ください。
- サービスへの入りかたは、携帯電話事業者や対応サービス提供者などの都合により予告なく変更される場合があります。最新のサービスへの入りかたについては、ホームページ（P.12ページA）をご覧ください。（記載内容は2003年9月現在のものです。）

1 インターネットに接続し、アイラテが提供するサービスに入る

NTTドコモの場合 → iMenu → メニューリスト → TV/ラジオ/雑誌 → TV番組情報 → ○○/番組サーチ

ボーダフォンの場合 → メニューリスト → TV/ラジオ・雑誌 → TV → 番組ガイド → ○○/番組サーチ

au/TU-KAの場合 → EZトップメニュー → カテゴリで探す (EZインターネット) → TV・メディア → 全国TV → ○○/番組サーチ

少ない手順で… 「インターネット」を選択する → <http://www.irate.tv/> のアドレスを直接入力する

初めてサービスに入るときは、地域を設定してください。

[BBレシーバー操作] を選ぶ

2 アイラテに会員登録する (P.別添ちらし)

- 会員には「無料会員」と「有料会員」があります。画面に従って登録コースを選び、個人情報を入力してください。詳しくは、ホームページ（P.12ページA）をご覧ください。
- 会員登録後、機器登録を行います。（P.下記）

1 本機を登録する

会員登録終了後 [次へ] を選ぶ

または [BBレシーバー操作] を選ぶ

[新規登録] を選ぶ

機器ID (P.28ページ 手順5) を入力する

名称を入力する

機器パスワード (半角英数字で4～15文字) を入力する

- 安全のため、6文字以上を設定し、定期的に変更することをおすすめします。
- 操作時に誤ったパスワードを複数回入力すると、一定時間操作ができなくなることがあります。

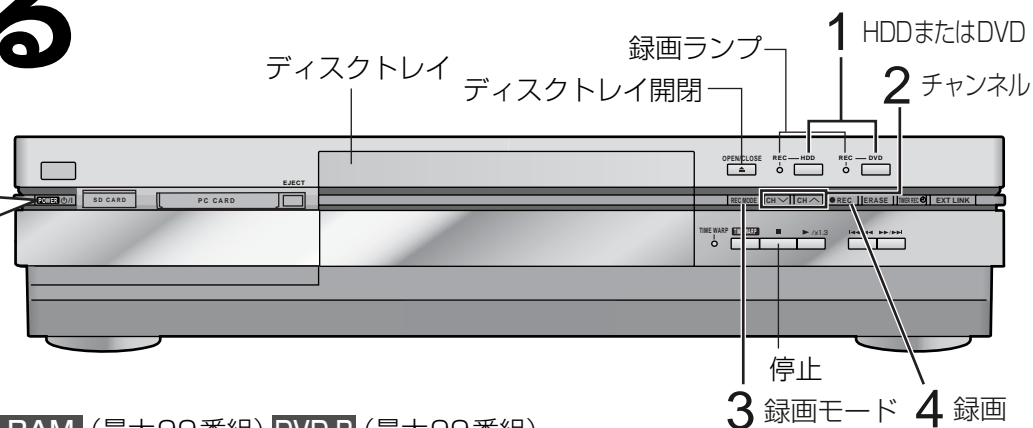
本機やブロードバンドレシーバーを複数台使用する場合、画面上で選ぶときの名称をつけることができます。

2 チャンネル地域を設定する (P.別添ちらし)

- お住まいの地域を選び、設定が本機の表示チャンネルと合っているか確認してください。（P.20ページ「マニュアルチャンネル設定」）
- 設定後、携帯電話で本機を操作できます。（P.38ページ）

録画する

節電のため、6時間停止が続くと自動的に電源が切れます。
(時間変更は「自動電源[切]」(P.64ページ))

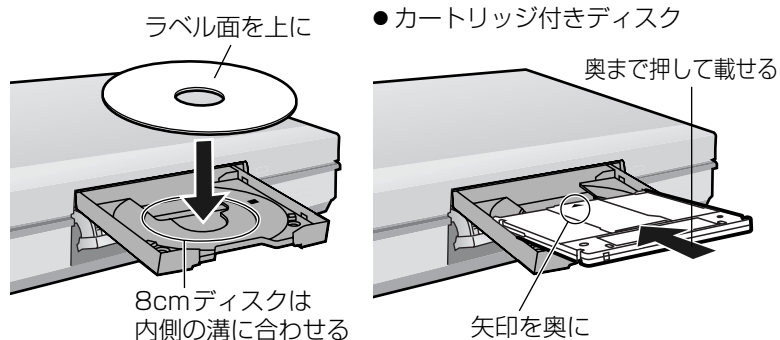


HDD (最大250番組) **RAM** (最大99番組) **DVD-R** (最大99番組)

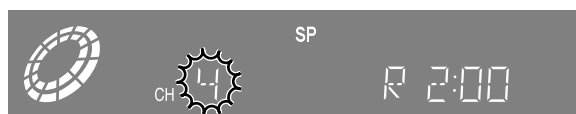
- HDDとDVDに、同時に録画することはできません。
- 両面ディスクの裏面に録画するときは、ディスクを取り出し、裏返してください。
- 8cmのDVD-RAMは、カートリッジから取り出してください。
- DVD-Rに高速モードでダビングする番組は、録画前に「DVD-R高速モード用録画」の設定を「入」にしてください。(P.64ページ) **HDD**

1 **HDD** または **DVD**

- (本体ボタンが点灯し、電源が入る)
- DVDを選んだときは**
- ➡ 押してディスクを入れ
 - ➡ 押して閉める



2 録画したいチャンネルを選ぶ



3 録画モードを選ぶ



4 録画を始める



- 録画中は、チャンネルや録画モードなどの変更はできません。
- HDD** **RAM** 録画中に で音声を切り換えられます(録画音声には影響ありません)。
- 番組表(P.34ページ)に放送内容がある場合は、自動的にタイトルが付きます(3分以上録画した番組のみ)。

■**録画の終了時刻を指定するには** ➡ 録画中に本体の を押す

指定した時間で、録画が終了します。 ● 押すたびに **[30分後]** ➡ **[60分後]** ➡ **[90分後]** ➡ **[120分後]** ➡ **[OFF/-:-]**

- ぴったり録画(P.32ページ)や予約録画(P.34ページ)では指定できません。

■**停止するには** ➡ を押す

- 停止した位置までが1番組となります。
- DVD-Rを停止するには、約30秒かかります。

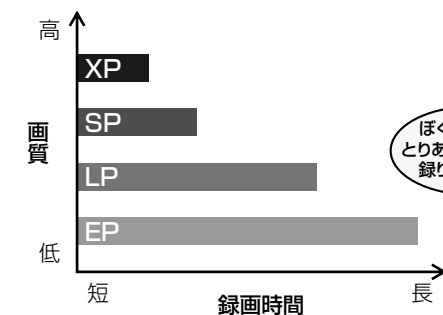
■**一時停止するには** ➡ を押す

- もう一度押すと録画を続けます。(番組は分割されません。)

■SD動画(MPEG4)の番組を楽しむには**HDD**

- 録画前に「MPEG4録画モード」(P.64ページ)を「SF/F/N/E」に設定すると、番組の録画と同時にSD動画(MPEG4)でもHDDに録画できます。同時に録画したSD動画の番組はダビング時に高速でSDカードにダビング(P.56ページ)できます。
- お手持ちのカードの容量に合わせて、「SDカード容量」(P.64ページ)を設定してください。設定した容量で番組が分割されるので、ダビング時にカードにそのまま移せます。録画中に停止や一時停止しても番組は分割されます。
- SDカードに直接録画はできません。
- 音声はモノラルです。二重放送の音声は「二重放送音声記録」(P.65ページ)で選べます。
- 録画される映像の横縦比は4:3になります。

番組によって
上手に使いわけを…



■録画モード(画質と録画時間)

時間はお買い上げ時の状態で、数値はめやすです。
録画する内容によっては、変化することがあります。

単位: 時間

| 録画モード | ディスク 160 GB | DVD-RAM | | DVD-R 4.7 GB |
|----------|----------------|----------|----------|-----------------|
| | | 片面4.7 GB | 両面9.4 GB | |
| XP (高画質) | 36※1 | 1 | 2 | 1 |
| SP (標準) | 70※1 | 2 | 4 | 2 |
| LP (長時間) | 138※1 | 4 | 8 | 4 |
| EP (長時間) | 212※1 | 6 | 12 | 6 |

- ※1 「MPEG4録画モード」(P.64ページ)を「SF/F/N/E」にすると、減少します。
FR (フレキシブルレコーディング):
- ダビングや予約録画時に設定できます。
 - HDDの録画では、ダビング時にDVD-RAM/R (4.7GB)に収まるよう画質を自動調整します。
 - ディスクの残量に合わせてXP~EPの間で画質を自動調整します。
 - 本体の表示窓で、XP~EPが全点灯します。

■録画とダビング(複製)の制限

| 録画制限 | 録画先 | ダビング先 |
|---------------------------------|---------------|---|
| 地上波など 録画制限なし | HDD | DVD-RAM DVD-R SD動画以外 SDカード SD動画のみ |
| | DVD-RAM | HDD SDカード SD動画のみ |
| | DVD-R | HDD |
| BSデジタルなど 録画制限あり (一回のみ録画可) | HDD | (移動)※5 DVD-RAM |
| | DVD-RAM | ※6 HDD |
| | DVD-R | ●録画制限のある番組はSD動画で録画、ダビングできません。 BSデジタル放送の映画などには、著作権保護のため、一回録画が許可された映像が含まれていることがあります。 このような映像を録画するには、「CPRM」対応のディスクが必要です。ディスクのジャケットなどで確認してください。 |
| DVD-Vなど 録画制限あり | 録画やダビングはできません | |

※2 「DVD-R高速モード用録画」を「入」にして録画すると、DVD-Rに高速モードでダビングできます。(P.64ページ)

※3 「MPEG4録画モード」を「SF/F/N/E」に設定するとSD動画(MPEG4)でも同時に録画できます。(P.64ページ)

※4 録画制限の番組に続けて制限なしの番組を録画する場合、SD動画の番組が約10秒間録画されないことがあります。

※5 HDDからは消去されます。

※6 ダビングはできませんが、著作権保護のため再生はできません。

ぴったり録画

ディスクの残量にぴったり入りきるように自動的に最適画質を設定し、録画します。

準備：録画したいチャンネルを選ぶ

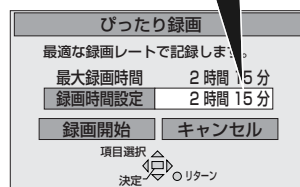
1 停止中
機能選択



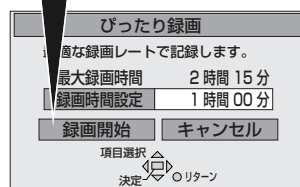
ぴったり録画



2 録画時間



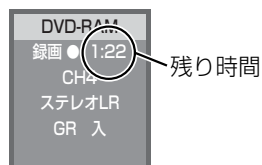
3 録画を始めたときに
録画開始



■録画せずに画面を消すには → リターンを押す

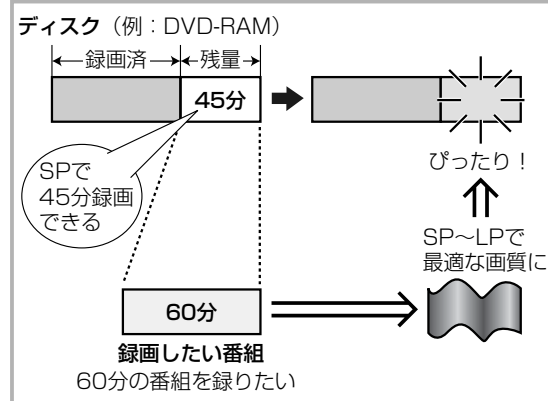
■途中で録画を止めるには → 停止を押す

■残り時間を確認するには → 表示切替を押す



お知らせ

外部入力自動録画 (P.36ページ) やDV入力自動録画 (P.59ページ) には働きません。



TIME WARPランプ



追っかけ再生 / 同時録画再生 タイムワープ

録画中の
番組を頭から
見る

追っかけ再生

HDD RAM



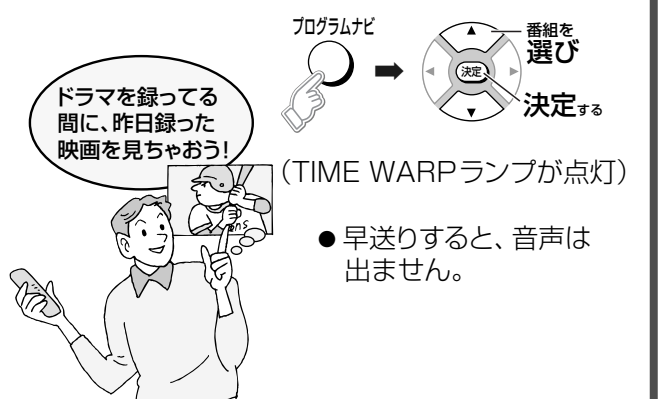
(TIME WARPランプが点灯)

●早送りすると、音声は出ません。

録画中に
他の映像を
見る

同時録画再生

HDD RAM



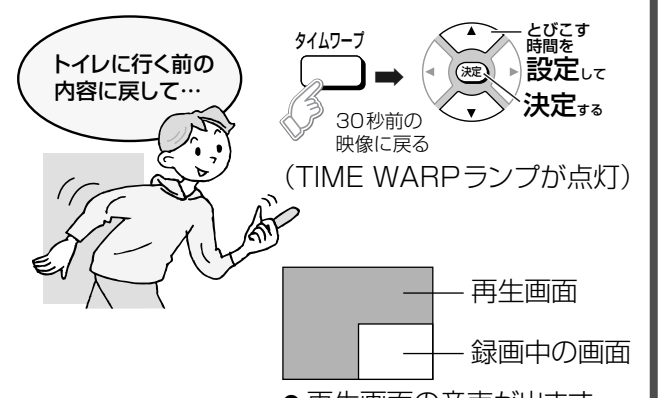
(TIME WARPランプが点灯)

●早送りすると、音声は出ません。

録画中の
番組を戻して
見る

タイムワープ

HDD RAM



とびこす時間を設定して決定する

(TIME WARPランプが点灯)

再生画面
録画中の画面

●再生画面の音声が出ます。
●早送りすると、音声は出ません。

■録画中の画面表示を入切するには

→ タイムワープを押す

■再生を止めるには → 停止を押す

■録画を止めるには → 再生停止後、

約2秒待って 停止を押す

■予約録画を止めるには → タイマー切入を押す

録る

ぴったり録画 / 追っかけ再生 / 同時録画再生 / タイムワープ

番組表(テレビ番組ガイド)を

使って予約録画

画面のテレビ番組表から選ぶだけで予約できます。(最大32番組)
まず
チャンネル設定 (20ページ)
が必要です。



HDD RAM DVD-R

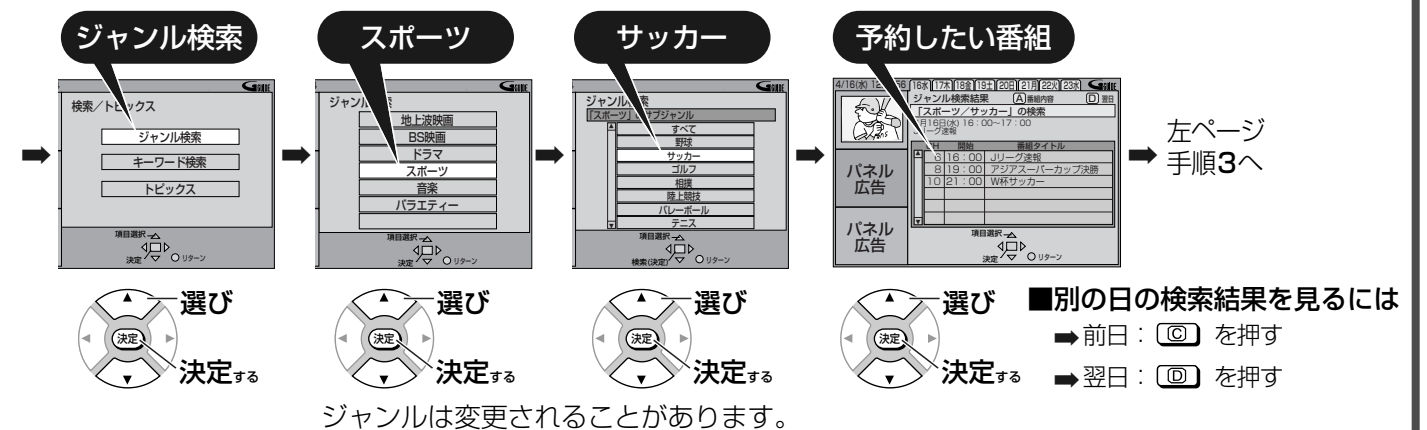
- 1 番組表
 - 2 予約したい番組
 選ぶ
決定する
 ■別の日の番組表を見るには
 → 前日: [C] を押す
 → 翌日: [D] を押す
 ■ジャンルやキーワードで番組を探すには
 → [H] を押す (26 右記)
 - 3 予約内容を確認
 ディスク残量
決定する
 タイトルには "GG" が付きます。
 [N] (ニュース) などの文字は入りません。]
- 予約した番組に「予」が表示され、予約待機状態になります。(表示窓に「0」が点灯)
 ■内容変更するとき → 36ページ 手順3
 ●録画モードは「録画モード」でも変更できます。
 ●本体の録画モードが「XP」のとき、録画モードの設定を行わないと「FR」で録画されます。
 ■タイトルを変更するとき
 → [◀▶] で「タイトル入力」を選び、[決定] を押す
 (26 62ページ「タイトル・キーワード入力」)
 ■取消するとき → [11] を押す
 続けて予約する場合は、手順2, 3を繰り返します。
 ■番組表を消すには → [番組表] を押す
 ■一つ前の画面に戻るには → [リターン] を押す

- 電源の入/切にかかわらず予約は実行されます。
 - 録画や再生中でも予約時刻になると、予約録画が実行されます。
 - 編集やダビング中は予約録画が実行できません。
 - 複数の予約が連続しているときは番組の始まりが数秒 (DVD-Rは約30秒) 録画されません。
 - 予約は登録した時刻に実行されます。放送時間の変更には対応しません。
- 予約待機状態を解除/設定するには
 → [0] を押す (表示窓の0 消灯/点灯)
 ■予約録画を止めるには
 → [タイマー] を押す (表示窓の0 消灯)
 ■予約の確認、変更、取消しをするには
 (26 37ページ)

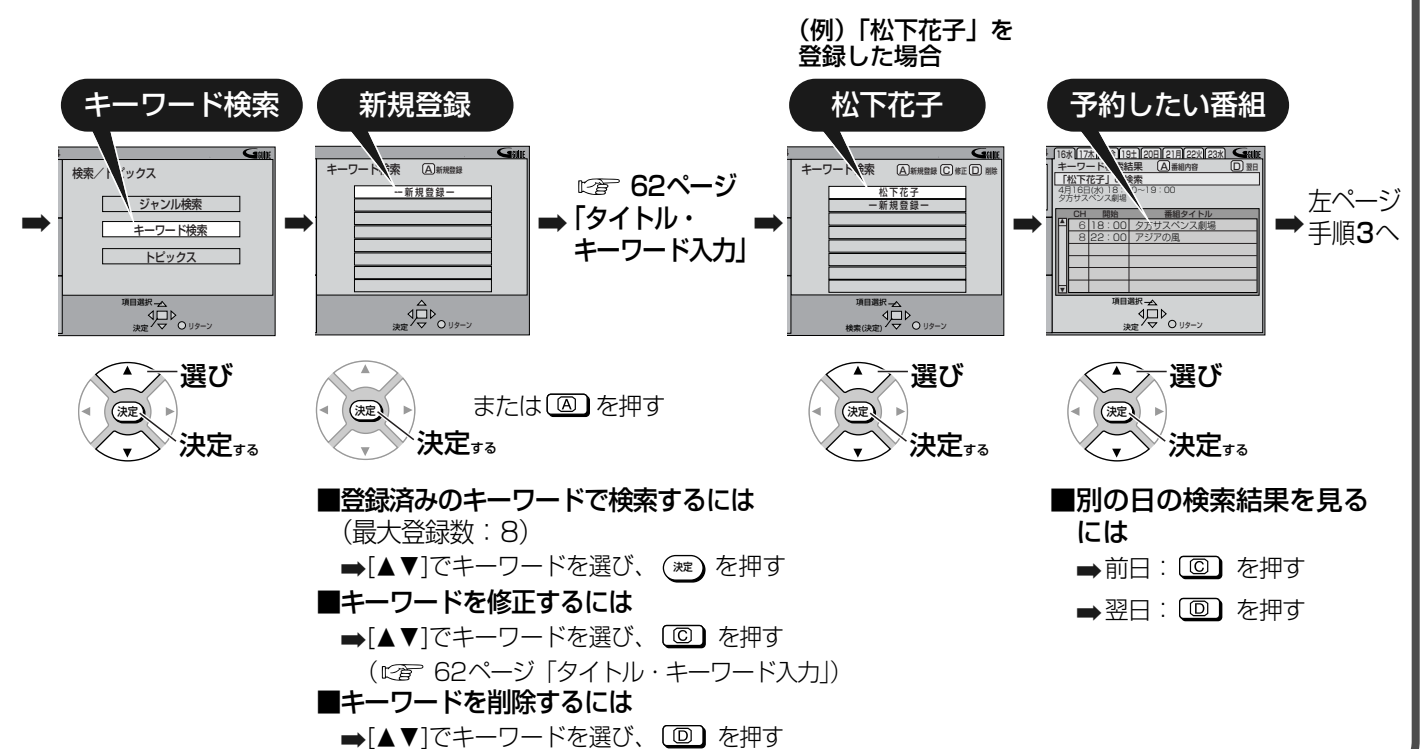
ジャンルで探す

キーワードで探す

(例) サッカー関連の番組を検索する

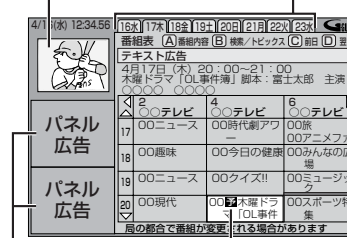


「選択中の番組の紹介」(26 下記) に表示される文字を検索できます。



番組表の見方と
便利な機能

番組表を開く前に見ていた番組
(録画中は表示されません。)



映像などによるパネル広告
(選ぶと、詳細を表示します。
関連番組がある場合は [A]
を押すと予約できます。)

予: 予約済みの番組
(番組表を使わずに予約し
た番組にも表示されます。)

- 番組の詳しい内容を見るには
 → 見たい番組を選び、[A] を押す
 ■トピックス (映画、音楽、スポーツ
などの簡単な情報) を見るには
 ① [H] を押す
 ② [▲▼] で「トピックス」を選び、[決定]
を押す
 ③ [▲▼◀▶] で見たいトピックスを選
び、[決定] を押す

録る
番組表(テレビ番組ガイド)を使って予約録画

番組表を使わずに予約録画

1

新規予約

2

3

4

テレビ画面を見ながら入力する

HDD RAM DVD-R

確認し、決定する

予約/確認

新規予約

予約内容を設定

予約内容一覧画面

時刻設定は[▲▼]を押し続けると、30分単位で変更できます。

録画日、時刻、CHは数字ボタン[0、1～9]でも選べます。録画モードや録画先は、[録画モード]や[HDD][DVD]でも変更できます。

■[録画日]を設定する

毎日、毎週の予約録画は1番組となります。

1カ月以内の予約

当日～1カ月以内の日付を指定

毎日予約

毎日同じ番組を予約

毎日(毎週月～土)→毎日(毎週月～金)

毎週予約

毎週同じ曜日の番組を予約

毎週日→毎週月→毎週火→毎週水→毎週木→毎週金→毎週土

■[タイトル入力]をするには→

「タイトル・キーワード入力」(P.62ページ)

入力しなくても、番組表に放送内容がある場合は、録画時に自動的にタイトルが付きます(3分以上録画した番組のみ)。

■[更新]録画を自動更新(オートリニューアル)するには

「毎週予約」か「毎日予約」で、前回録画した番組に上書き(前回分を消して録画)します。

→[入]を選ぶ(録画先にHDDを選んだ場合のみ)

番組にプロテクトを設定している場合やHDD再生中は上書きされません(別番組として録画され、次回からそれが更新されます)。

番組が更新されると、元の番組から作られたプレイリストも消去されます。

HDDの残量が少ないと番組の最後まで上書きされないことがあります。

「MPEG4録画モード」(P.64ページ)を「SF/F/N/E」に設定した場合は選べません。

予約待機状態になります。(表示窓に「@」が点灯)

電源の入/切にかかわらず予約は実行されます。

録画や再生中でも予約時刻になると、予約録画が実行されます。

編集やダビング中は予約録画が実行できません。

複数の予約が連続しているときは番組の始まりが数秒(DVD-Rは約30秒)録画されません。

予約待機状態を解除/設定するには→[タイマー]を押す(表示窓の@消灯/点灯)

予約録画を止めるには→[タイマー]を押す(表示窓の@消灯)

予約の確認、変更、取消しをするには(P.右ページ)

CS放送

などと連動して録画する

外部入力自動録画

HDD RAM DVD-R

本体のみ

CSチューナーなどの予約待機ができる機器を、後面の外部入力1(L1)に接続すると、放送開始と連動させて録画を始めることができます。

準備: 接続した機器で番組を予約し、待機状態にする

停止中

EXT LINK

電源が切れ、録画待機状態になります。接続した機器の放送開始で録画が始まります。

本体表示窓

点灯

EXT Link

接続した機器の放送開始を検知して録画を開始するため、番組の始まりが最大1分程度録画されないことがあります。

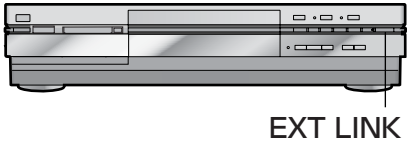
録画の待機状態では、番組などの編集や予約録画はできません。

誤動作防止のため、録画後は[EXT LINK]を押して設定を解除してください。

■録画待機を解除/録画を止めるには→[EXT LINK]をもう一度押す

予約の確認・変更・取消し

●本体の電源が「切」のときでも操作できます。



1

予約を確認する

HDD RAM DVD-R

予約を確認

予約状況が絵文字などで表示されます。

可: 録画可能 代替: HDDに代替録画

日付: 毎週・毎日予約で、予約の最終日(録画中は内容が正しく表示されないことがあります)

タイマー予約

残量 HDD 16:56 SP

D 0:19 SP

No 録画日 CH 開始 終了 モード 録画先

01 毎週土 4 20:00 21:00 FR 7/2

02 5/29(土) 6 15:00 16:00 EP 7/2

新規予約

録画できなかった番組

F 残量不足

録画禁止番組

X 録画失敗

ディスクの汚れなど

録画中

W 日時が他の予約と重複している番組

HDDに録画

DVDに録画

自動更新録画(オートリニューアル)

自動で番組が上書きされる番組

リリーフ(代替)録画

残量がないため、HDDに録画先が変更になった番組(録画中に表示)

2

変更・取消したい予約

タイマー予約

残量 HDD 16:56 SP

D 0:19 SP

No 録画日 CH 開始 終了 モード 録画先

01 毎週土 4 20:00 21:00 FR 7/2

02 5/29(土) 6 15:00 16:00 EP 7/2

新規予約

3

変更するとき

→36ページの手順3

取消するとき

→[11]を押す

画面を消すには→[リターン]を押す

お知らせ

予約時刻が重なっている番組は、開始時刻の早い番組の録画が実行され、遅い番組の重複している部分は録画されません。

実行できなかった予約は灰色で表示され、翌々日の午前4時には一覧から消去されます。

予約録画中の番組は、録画モードが「FR」以外のとき、終了時刻を変更できます。

■リリーフ(代替)録画について

録画先が「DVD」で、録画する番組がディスクに入りきらない場合は、自動的に録画先を「HDD」に変更します。

HDDの残量が少ない場合、録画できる分のみ録画されます。

トレイにディスクがないか、録画できないディスクが入っている場合も、HDDへ録画先を変更します。

リリーフ録画された番組は、HDDのプログラムナビ(P.48ページ)で確認できます(「P」が表示)。

録る 番組表を使わずに予約録画/予約の確認・変更・取消し

外出先から携帯電話で操作する

携帯電話で

- 携帯電話は電波の強いところでお使いください。
- 操作方法や画面表示はお使いの携帯電話によって異なります。携帯電話の説明書をご覧ください。

- 携帯電話の画面で番組を選んで予約録画できます。(一部有料)
(別添ちらしやホームページ12ページA)
- 携帯電話から本機を遠隔操作できます。(別添下記)

パソコンで

対応パソコン：
Windows® XP Home Edition/XP Professional Edition、Windows® Me、Windows® 2000 Professional、Windows® 98/98 Second Edition がインストールされたDOS/V機
(Internet Explorer5.5以降がインストールされており、インターネットに接続できること)

パソコンでも操作できます (EPG録画サービスなどは除く)。
→ アイラテのホームページ (別添 12ページA) で [BBレシーバー操作] をクリックする (2004年2月現在)
[操作方法是当社ホームページ (別添 12ページB) でご確認ください。]

1 インターネットに接続し、アイラテが提供するサービス「○○／番組サーチ」に入る (別添 28ページ)

- アイラテの会員登録や、機器登録がまだの場合は、28ページに従って登録してください。
- サービス内の画面や内容については、別添のちらしやホームページ (別添 12ページA) でご確認ください。

2 [BBレシーバー操作]を選ぶ

- 0テレビ・オマージュ
- プレゼン情報
- 着信・ロディ
- でるテレ
- BBレシーバー操作

3 [その他の操作]を選ぶ

- BBレシーバー操作
- 操作
- アイラテ録画予約
- その他の操作

4 [レコーダー操作]を選ぶ

- ネットワークメニュー
- 操作する機器を選択してください
- レコーダー操作
- ネットワーク設定

本機のIPアドレスを確認できます。

5 操作内容を選ぶ

- DVDレコーダー
- CH 4 SP HDD
- 停止・電源入
- タイマー切
- 残量 59時間32分
- 12:34 時点 (更新)
- 今すぐ録画
- 予約追加
- 予約一覧
- 機器操作
- 操作終了

操作を終了します。

すぐに録画を始める

今すぐ録画

予約録画する

予約追加

予約内容の確認や変更、取消しをする

予約一覧

本機をリアルタイムで操作する

機器操作

× 録画

DVDレコーダー

チャンネル
VHF / UHF 4

録画モード
SP (HDD)

終了時刻
--

(中止) (録画実行)

録画内容を設定する

[▼]を選ぶと、項目が表示されます。

× 予約

予約追加

予約月日: 1001
1月2日 19時02分

開始時刻: 2000
19時5分 1905

終了時刻: --

チャンネル: VHF / UHF 4

録画モード: SP (HDD)

繰返し: なし

タイトル(省略可):

(中止) (予約確定)

予約内容を設定する

[▼]を選ぶと、項目が表示されます。

× 予約

予約一覧

(操作メニュー)
(詳細) (修正) (削除)

10/1 CH 4
20:00-21:00 HDD

★ 10/2 CH 10
16:00-16:30 DVD

★: リリース録画など、さらに設定された内容がある予約

●: 現在選ばれている予約

変更または取消したい予約を選ぶ

選んだ予約の内容を表示

× 機器

機器操作

CH 4 SP HDD

停止・電源入

タイマー切

残量 59時間32分

12:34 時点 (更新)

(停止) (録画)

(ポーズ) (再生)

(<<) (>>)

(電源) (DVD)

(タイマー入)

最新の状態を表示

操作したい項目を選ぶ

項目を選ぶと、通信が始まります。通信中は、別の操作を受け付けません。

チャンネル: 放送の種類 (例: VHF/UHF) を選び、チャンネルを半角数字で入力する

録画モード: 録画モードと録画先を選ぶ
例) SP(HDD): 録画モードSPでHDDに録画

終了時刻: 何分後に録画を終了するか設定する
-- (指定なし) ↔ 30分先 ↔ 60分先 ↔ 90分先 ↔ 120分先

[録画実行] → [了解] を選ぶ

- [修正] を選ぶと、録画内容を変更できます。

予約月日/開始時刻/終了時刻: 半角数字で入力する

チャンネル: 放送の種類 (例: VHF/UHF) を選び、チャンネルを半角数字で入力する

録画モード: 録画モードと録画先を選ぶ
例) SP(HDD): 録画モードSPでHDDに録画

繰返し (同じ番組を毎日/毎週予約するとき):
[なし]、[毎日]、[月～土]、[月～金]、[毎週日]...
[毎週土] から選ぶ
● 設定すると、[予約月日] の設定は無効になります。

タイトル (全角22文字まで):
● 絵文字は使用できません。

[予約確定] → [はい] を選ぶ

- 予約が登録され、予約一覧画面が表示されます。(別添 左ページ「予約一覧」)

→ [修正] または [削除] を選ぶ

- 現在録画中の予約は、修正・削除できません。

- 修正する場合
 - ① 内容を修正する (別添 左ページ、「予約追加」)
 - ② [修正確定] を選ぶ
 - ③ [はい] を選ぶ
- 削除する場合
 - ① [はい] を選ぶ

停止: 録画/再生などを停止する

録画: 録画を開始する

ポーズ: 録画/再生を一時停止する

再生: 再生を開始する

<<、>>: 再生中、早送り/早戻しする

電源: 電源を入/切る

DVD (HDD): 録画先を選ぶ

タイマー入 (切): 予約録画待機状態を設定/解除する

チャンネル: チャンネルを選ぶ
→ 半角数字で入力し、[チャンネル決定] を選ぶ

XP、SP、LP、EP: 録画モードを選ぶ

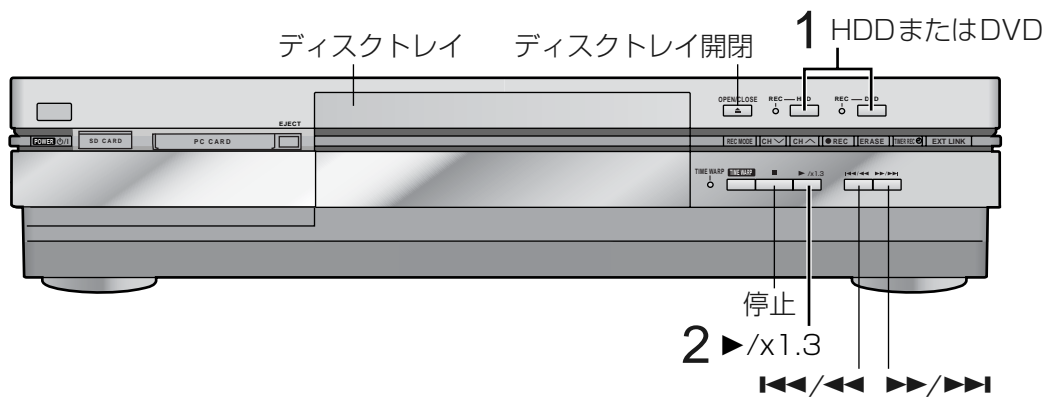
お知らせ

- 使用環境によっては、希望の操作をすぐにできないことがあります。
- 操作中の場合など本機の状態によっては、携帯電話から操作できないことがあります。

録る

外出先から携帯電話で操作する

録画した番組などを再生する



HDD | RAM | DVD-R | DVD-A | DVD-V | VCD | CD | MP3

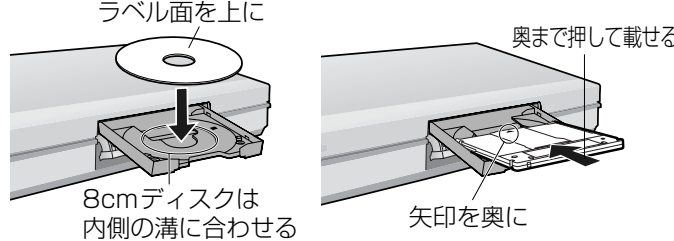
- HDDとDVDを、同時に再生することはできません。
- 両面ディスクの裏面を再生するときは、ディスクを取り出し、裏返してください。
- 8cmのDVD-RAMは、カートリッジから取り出してください。

1 **[HDD]** または **[DVD]** (本体ボタンが点灯し、電源が入る)

■DVDを選んだときは

- ➡ **[EJECT]** 押してトレイを開け、ディスクを入れる
- ➡ **[CLOSE]** 押して閉める

●カートリッジ付きディスク



2 **[再生/1.3倍速]** 再生を始める
HDD | RAM | DVD-R : 最新の番組から
その他 : ディスクの頭から

■番組を選んで再生するには **HDD | RAM | DVD-R**



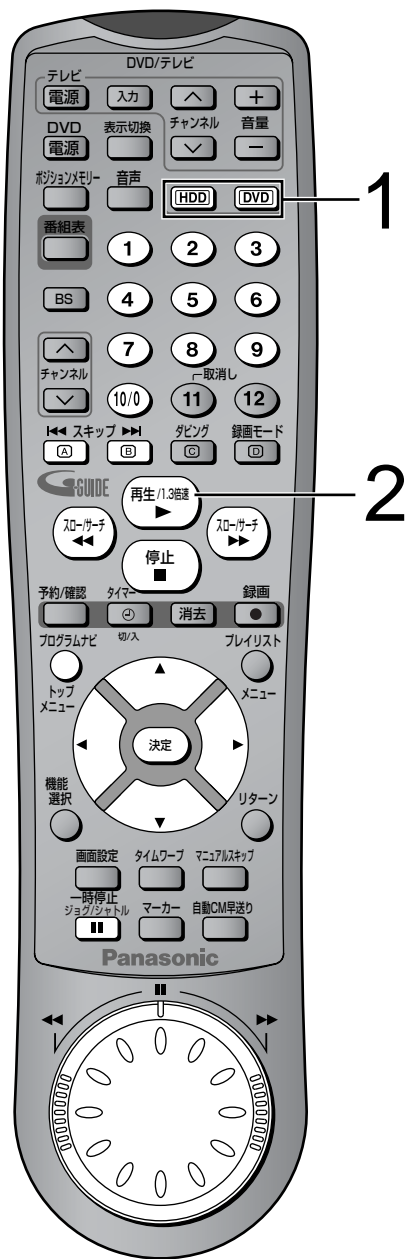
■DVDを再生するには **DVD-A | DVD-V**

- ➡ ディスクのメニュー画面表示中、**[▲▼◀▶]** で項目を選び、**[決定]** を押す (数字ボタンで選べるものもあります。)

■ビデオCDを再生するには **VCD**

- ➡ 数字ボタン (2ケタ) で選ぶ

- SD動画 (MPEG4) や静止画 (JPEG、TIFF) を再生するには
➡ 44 ページ



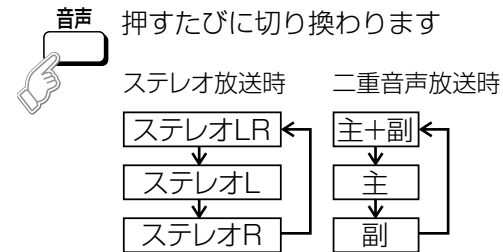
再生中の便利な使い方



| | | |
|---------------------|---|---|
| 停止する | | 押した位置を記憶します (表示窓の“PLAY” が点滅) [再生/1.3倍速] (再生) で、続きから再生します |
| 一時停止 | | もう一度押すと再生に戻ります |
| 早送り 早戻し (サーチ) | HDD RAM DVD-R DVD-A DVD-V VCD CD MP3 | 再生中 <ul style="list-style-type: none">押すたびに早くなります (5段階)●本体では[1.3倍速] [再生/1.3倍速] を押し続けます。●[再生/1.3倍速] (再生) で通常の再生に戻ります。●早送り1速時のみ音声が出ます [DVD-A (動画部以外)、CD、MP3 ではすべての速度で音が出ます]。●音声は消すこともできます。 (「早送り時の音声と1.3倍速再生」 46 ページ) 一時停止中 HDD RAM DVD-R 回す角度により再生速度が変わります 右 : 再生 → 早送り1速 → 早送り2速 左 : 1倍速戻し → 早戻し1速 → 早戻し2速 外側を回す <ul style="list-style-type: none">●[一時停止/ジョグ/シャトル] で通常の再生に戻ります。●早送り時は音声は出ません。 |
| スキップ | [A] [B] | 押した回数だけ番組や曲を飛びこして再生します ●本体では [1.3倍速] [再生/1.3倍速] を押します。 HDD RAM DVD-R ●マーカー (47 ページ) にもスキップします。 ●CMなどが録画されていると、そこにスキップすることがあります。 |
| 早見再生 (1.3倍速) | HDD RAM | 再生中 通常より速く再生します もう一度押すと戻ります。 ●音声はDolby Digital以外の場合は動きません。 ●「早送り時の音声と1.3倍速再生」 (46 ページ) が「切」のときは動きません。 ●自動CM早送り (42 ページ) は動きません。 1秒押し続ける |
| スロー再生 | HDD DVD-V RAM VCD DVD-R DVD-A (動画部) | 一時停止中 ビデオCDは こちらのみ 押すたびに早くなります (5段階) ●本体では [1.3倍速] [再生/1.3倍速] を押し続けます。 ● [再生/1.3倍速] (再生) で通常の再生に戻ります。 ●スロー再生を連続して5分間続けると一時停止します。 |
| コマ送り コマ戻し | HDD RAM DVD-R DVD-A (動画部) | 一時停止中 ビデオCDは こちらのみ 回す速さにより再生速度が変わります 右 : コマ送り → スロー再生5速 → 再生 左 : コマ戻し → 逆スロー再生5速 → 1倍速戻し 内側を回す <ul style="list-style-type: none">●[一時停止/ジョグ/シャトル] で通常の再生に戻ります。 一時停止中 ビデオCDは こちらのみ 押すたびに次のコマになります ● [再生/1.3倍速] (再生) で通常の再生に戻ります。 |

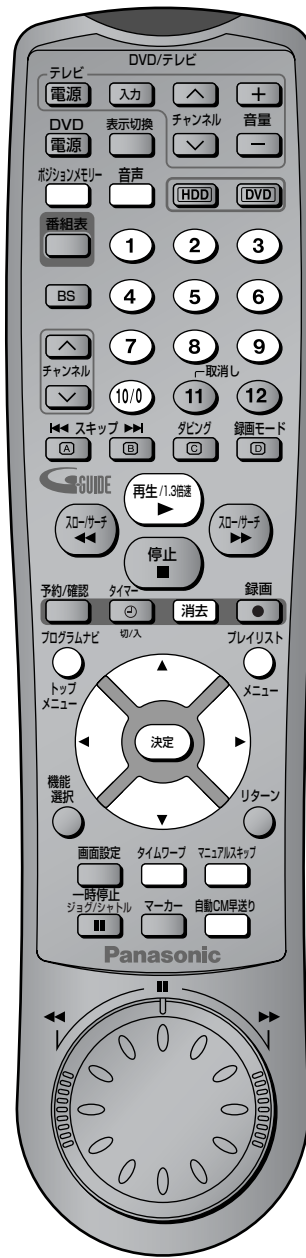
録画した番組などを再生する(つづき)

| | | |
|----------------------|--|--|
| <div>ダイレクト再生</div> | <div>HDD DVD-V</div> <div>RAM VCD</div> <div>DVD-R CD</div> <div>DVD-A MP3</div> | <div>再生中</div> <div> <div>1 2 3</div> <div>4 5 6</div> <div>7 8 9</div> <div>10/0</div> </div> <div>番組や曲の番号を入力して再生します</div> <div> <div>—HDDやMP3では3ケタ(例: 005、012)</div> <div>—その他のディスクでは2ケタ(例: 05、12)</div> <div>DVD-Aではトラックが選ばれます。</div> </div> <div>●停止中にのみ入力できるディスクもあります。</div> |
| <div>ポジションメモリー</div> | | <div>再生中</div> <div> <div>ポジションメモリー</div> <div></div> </div> <div>押した位置を記憶します</div> <div>電源「切」→「入」後、 (再生)でその場所から再生します。</div> <div> <div>●一度再生すると解除されます。</div> <div>●カートリッジプロテクト時 (10ページ) やディスクプロテクト時 (60ページ)は動きません。RAM</div> <div>●DVD-RAM以外のディスクでは、ディスクを取り出すと記憶した位置が解除されます。</div> </div> |
| <div>自動CM早送り</div> | <div>HDD</div> <div>RAM</div> | <div>再生中</div> <div> <div>自動CM早送り</div> <div></div> </div> <div>押すたびに切り換わります</div> <div>「入」にすると、音声が必要な場合に働きます。</div> <div> <div>番組</div> <div>CM</div> <div>番組</div> </div> <div> <div>{</div> <div>モノラル／二重</div> <div>ステレオ</div> <div>モノラル／二重</div> <div>}</div> </div> <div> <div>再生</div> <div>スキップ</div> <div>再生</div> </div> <div> <div>●電源を切ると、設定は「切」になります。</div> <div>●外部入力で録画した番組では動きません。</div> <div>●録画内容やボタンを押すタイミングで、正しく働かないことがあります。</div> </div> |
| <div>タイムワープ</div> | | <div>再生中</div> <div> <div>タイムワープ</div> <div></div> </div> <div>時間を指定してスキップします</div> <div>[▲▼]で飛びこす時間を設定し、[決定]を押す</div> |
| <div>マニュアルスキップ</div> | | <div>再生中</div> <div> <div>マニュアルスキップ</div> <div></div> </div> <div>押すたびに約30秒先にスキップします</div> |
| <div>消去</div> | <div>HDD</div> <div>RAM</div> <div>DVD-R</div> | <div>再生中</div> <div> <div>消去</div> <div>または</div> <div>ERASE</div> <div>(本体)</div> </div> <div>番組などを消去します</div> <div> <div>実行するには[◀▶]または、本体の[◀◀/▶▶][▶▶/▶▶▶▶]</div> <div>で「消去」を選び、[決定](本体では[ERASE])を押す</div> <div>一度消去すると元に戻せません。</div> </div> <div> <div>●録画と再生を同時に行っているときは消去できません。</div> <div>●プレイリストやプレイリストのシーン、静止画、SD動画(MPEG4)再生中も同様の操作で消去できます。</div> </div> |

ステレオ/二重音声を切り換える



- 次の場合、音声は切り換わりません。
 - ー 「DVD」選択中、ディスプレイにDVD-Rが入っているとき
 - ー 録画モードが「XP」で、「記録音声モードの設定(XP時)」
( 65ページ)が「LPCM」になっているとき
 - ー 「DVD-R高速モード用録画」( 64ページ)が「入」のとき
- 通常は「ステレオLR」と「主」が選ばれます(2カ国語オート再生)。
音声を切り換えても、電源を切ると「ステレオLR」と「主」に戻ります。



パソコンなどで音楽用CD-R/RWに保存したMP3を再生できます。

1

または

トップ
メニュー

メニュー

G: グループ
T: グループ内のトラック番号
トータル: 全体のトラック数

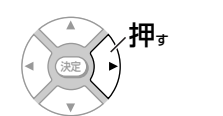
選んだグループ

| No. | グループ |
|------|-------------|
| 3 | Kidomo |
| トータル | トラック |
| 16 | yandaka |
| 19 | kazashimi |
| 17 | ... |
| 18 | negashino |
| 19 | miru |
| 20 | dramatic |
| 21 | materialise |
| 22 | yoshimi |

● ■トラックを選ぶとき





■グループを選ぶとき




選んだグループ／
総グループ数



MP3ファイルを含まない
グループは選べません。

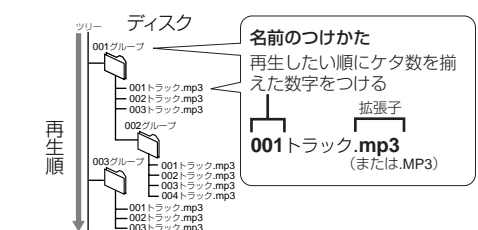
■メニュー画面を消すには➡  または  を押す

■前後のページを表示するには➡

[▲▼◀▶]で“前頁”、“次頁”を選んで  を押す
(グループごとに表示していきます。)

お知らせ

- 静止画やセッションが多いディスクは、読み込みや再生に時間がかかることがあります。
- 表示の順番は、パソコンの表示画面と違うことがあります。
- 再生したい順番を指定するには、下図のように名前をつける必要があります。




MP3を再生する

停止中

① ② ③ (右の画面表示中)
④ ⑤ ⑥ グループ番号を1ケタで入力
⑦ ⑧ ⑨ する

■ボーナスグループがあるとき

1. ボーナスグループの番号を入力する
 2. 暗証番号を数字ボタン (0、1～9) で入力し、
を押す
- ディスクのジャケットなどで、暗証番号をご確認ください。

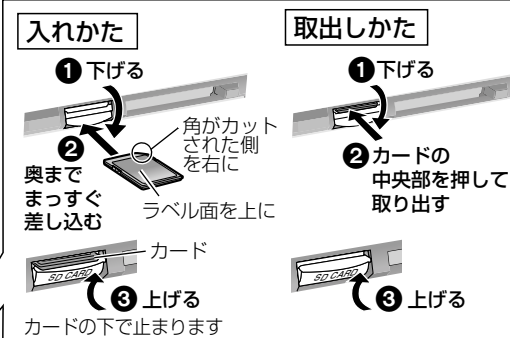
SD動画(MPEG4)や静止画(JPEG、TIFF)

を再生する

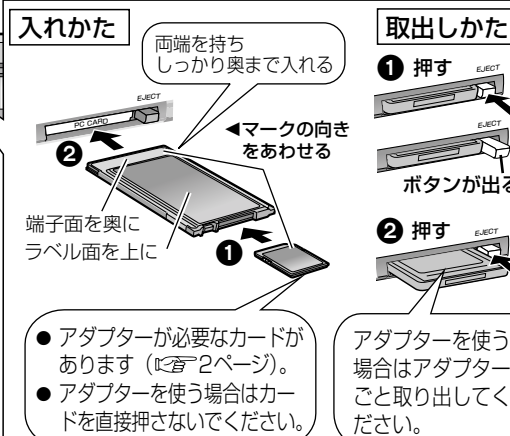
カードの出し入れ時は電源を切ってください

表示窓の“SD”や“CARD”点滅中は、読み込み・書き込みを行っています。電源を切ったり、カードを取り出したりすると、本体が正常に動作しない場合や、カードの内容が破壊されたりする場合があります。

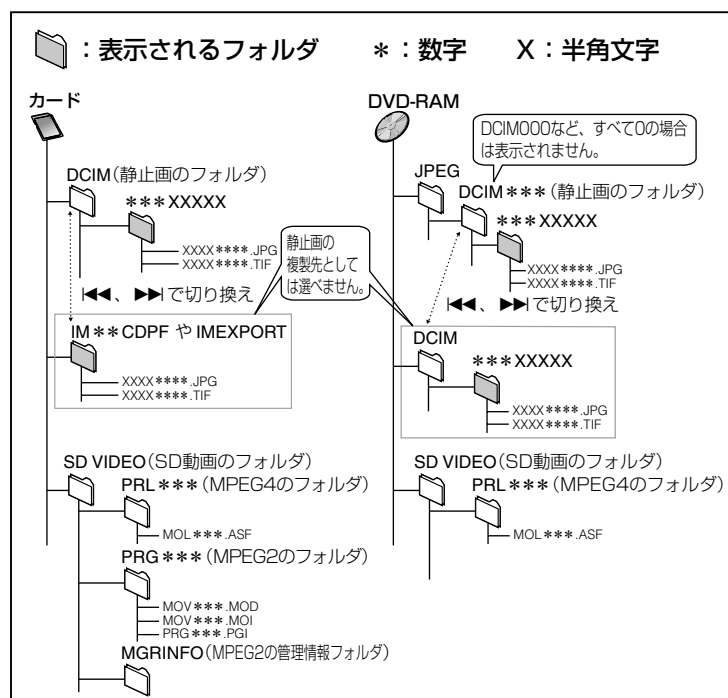
■SDカードスロット



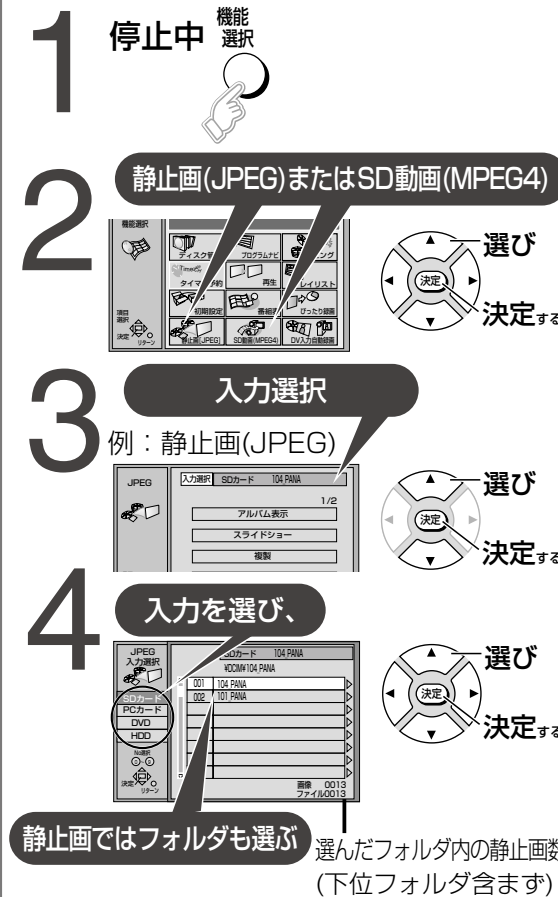
■PCカードスロット



本機で表示されるフォルダ構造例



準備: カード(左記)やDVD-RAMを入れる



●表示されていないフォルダが別にある場合、スキップ[◀][▶]で切り換えられます。

●画面を消したり、途中で終わったりするには
リターン を数回押す



SD動画(MPEG4)を再生する

SD
CARD (モバイルハードディスクのみ)
HDD RAM

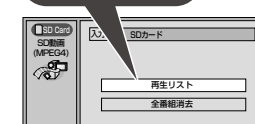
静止画を一枚ずつ再生する

アルバム表示
SD CARD
HDD RAM

静止画を連続再生する

スライドショー
SD CARD
HDD RAM

再生リスト



●一つ前の画面に戻るには

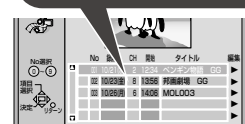
リターン を押す

●番組リストの絵表示について

X: 再生できない番組

※: 音声がでない番組

SD動画(MPEG4)の番組



●数字ボタン(0、1～9)でも選べます。

例) 番組5: [0] → [0] → [5]

●映像は、本機の表示枠(320 X 240ドット)に合わせた横縦比で拡大されるため、映像の横縦比が元の映像と異なったり、映像の両端が切れることがあります。

●録画した日時の表示が異なることがあります。

SD動画(MPEG4)再生中はこんなこともできます



[表示切換]で表示の入/切ができます。

●停止する → 停止 を押す

●一時停止 → 一時停止 を押す

●早送り/早戻し(サーチ) → 早送り/早戻し を押す(3段階)

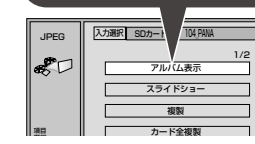
●静止画で表示され、時間表示のみ進みます。

●スキップ → スキップ を押す

●約30秒先にスキップ → マニュアルスキップ を押す

●消去する → 42ページ「消去」

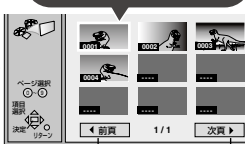
アルバム表示



●一つ前の画面に戻るには

リターン を押す

静止画



前ページへ 次ページへ
ページは数字ボタン(0、1～9)でも選べます。
例) 5ページ: [0] → [0] → [5]

静止画再生中はこんなこともできます

●画像を回転させる

1. 決定 を押す

2. [▲▼]で“右90°回転”または“左90°回転”を選び、決定 を押す

●回転の情報は保存されません。

●静止画の情報を見る

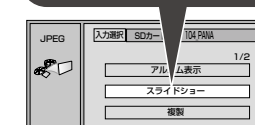
決定 を押す

●“日付”や“フォルダ番号-ファイル番号”、“枚数”が表示されます。

●前後の静止画を選ぶ [◀▶] を押す

●消去する → 42ページ「消去」

スライドショー



●一つ前の画面に戻るには

リターン を押す

●表示時間間隔を変更するには → 手順2の後で



→ スライドショー間隔 を選ぶ

→ [◀▶]で表示間隔[0～30(秒)]を変更し、決定 を押す

見る

SD動画(MPEG4)や静止画(JPEG、TIFF)を再生する

再生時に表示するディスク内の情報を切り換えたり、
画質や音質を設定します。

画面設定一覧

再生時に表示するディスク内の情報を切り換えたり、
画質や音質を設定します。

2

メニュー

選択
決定
押す

ディスク 音声情報 1日 1PCM 48k 16b

3

設定項目

ディスク 音声情報 1月 LPCM 48k 16b

選択
決定
押す

4


設定内容

ディスク 音声情報 1日 LPCM 48k 16b

決定

■画面設定メニューを消すには ➡  を押す



| メニュー | 表示項目 | | 設定内容 | 表示項目 | 設定内容 |
|------------------------|--|--|---|---|--|
| ディスク独自の機能を設定する ディスク | 音声情報 ^{*1} 再生する音声や言語を選びます。 (収録されている音声や言語によって表示が変わります。) <div>HDD RAM DVD-R</div> <div>DVD-A DVD-V</div> | | 〈音声言語〉 ●日:日本語 ●英:英語 ●仏:フランス語 ●独:ドイツ語 ●伊:イタリア語 ●西:スペイン語 ●蘭:オランダ語 ●中:中国語 ●露:ロシア語 ●韓:韓国語 ●*:その他 〈音声属性〉 LPCM/PPCM/ DD Digital/DTS/MPEG:信号タイプ ch:チャンネル数 k:サンプリング周波数(kHz) b:ビット数(bit) | 字幕情報 ^{*1} 字幕の表示切り換えや、再生する言語を選びます。 (収録されている言語によって表示が変わります。収録されていない場合、変更できません。) <div>HDD RAM DVD-R</div> <div>DVD-A DVD-V</div> | ●入:字幕を表示 ●切 〈字幕言語〉 ●日:日本語 ●英:英語 ●仏:フランス語 ●独:ドイツ語 ●伊:イタリア語 ●西:スペイン語 ●蘭:オランダ語 ●中:中国語 ●露:ロシア語 ●韓:韓国語 ●*:その他 |
| | 音声チャンネル <div>HDD RAM VCD</div> | | ●LR :左右 ●L :左 ●R :右 | 静止画 DVDオーディオの静止画を再生します。 | ●スライドショー:決められた順番で再生 ●ページ:静止画を選んで再生 ーランダム:順不同に再生 ーリターン:決められた静止画を再生 |
| | カラオケボーカル (デュエット用の音声が入っている場合) <div>DVD-V</div> | | デュエットディスクの場合、V1、V2を選ぶとデュエットができます。 | PBC (プレイバックコントロール) PBC付きビデオCDで、メニューの「入」「切」が確認できます。 | (変更はできません) |
| | アングル 再生したいアングルを選びます。 <div>DVD-A DVD-V</div> | | ディスクにアングルが収録されていれば、アングル番号を選択できます。 | | |
| お好みの再生方法を設定する 再生 | リピート(再生) (経過時間が表示されるときのみ) 繰り返し再生の方法を選びます。 (ディスクによって表示と再生方法が変わります。) <div>HDD RAM DVD-R</div> <div>DVD-A DVD-V VCD</div> <div>CD MP3</div> | | ●All:ディスク全体 <div>HDD RAM DVD-R</div> <div>VCD CD</div> ●PG:番組 <div>HDD RAM DVD-R</div> ●PL:プレイリスト <div>HDD RAM</div> ●Chapter:チャプター <div>DVD-V</div> ●Title:タイトル全体 <div>DVD-V</div> ●Group:グループ全体 <div>DVD-A MP3</div> ●Track:トラック <div>DVD-A VCD CD</div> <div>MP3</div> ●切:通常の再生 PBC付きビデオCDの場合は、右の画面表示中に、数字ボタンでトラックを選んでから設定をしてください。  | マーカー (経過時間が表示されるときのみ) 映像に印をつけると、印を付けた位置から再生できます。 マーカー登録可能数 <div>HDD RAM DVD-R</div> →999個 <div>DVD-A DVD-V VCD</div> <div>CD MP3</div> →5個 (ディスクを取り出すと取消されます。) | ●登録する: *を選び、印を付けたい位置で [決定] を押す 再生中に[マーカー]を押しても登録できます。 ●再生する: [◀▶] → [決定] ●消去する: [◀▶] → [取消し] (Ⓜ) <div>HDD RAM DVD-R</div> ●マーカー番号は時間経過順に付きます。追加や消去すると、番号と内容がずれます。 ●11番目のマーカーを登録するには“1-10”選択中、[▲▼]で“11-20”を選び[▶]を押す 例) DVD-RAM <div>◀▶ 1-10 1234567890</div> → <div>◀▶ 11-20 **</div> |
| | 画質選択 ディスク再生時の画質を選びます。 <div>HDD RAM DVD-R</div> <div>DVD-A DVD-V VCD</div> | | ●ノーマル:標準 ●ソフト:ざらつきが少なく柔らかな画面 ●ファイン:輪郭が強調され、くっきりしている画面 ●シネマ:映画鑑賞向け ●ユーザー:さらに画質を調整 [◀◀]と[▲▼]で「詳細画質設定」を選び、[決定]を押す ーコントラスト(白黒の強弱) ーブライトネス(画面全体の明るさ) ーシャープネス(鮮やかさ) ーカラー(色の濃さ) ーガンマ(暗くて見えにくい映像の輪郭) ー3次元NR(画面全体のノイズを除去) ーブロックNR(動画でのモザイクノイズ除去) ーモスキートNR(文字周りのもやを補正) | MPEG-DNR (画質選択が「ユーザー」以外の場合) ノイズや文字周りのもやを補正します。 | ●入:3次元NR、ブロックNR、モスキートNRを推奨値で設定 ●切 |
| お好みの画質を設定する 映像 | | | | プログレッシブ ^{*2} プログレッシブ出力を「入」「切」します。 | ●入:プログレッシブ映像を見るとき ●切:インターレース映像を見るとき、または「入」で映像が左右に引き伸ばされるとき |
| | | | | 変換モード ^{*2} (「プログレッシブ」で「入」を選んだときのみ) プログレッシブ映像の最適な出力方法を選びます。 | ●Auto1(標準):フィルム素材に対応 ●Auto2:Auto1に加え、30コマ/秒の記録映像にも対応 ●Video:ビデオ素材に対応 |
| お好みの音声効果を設定する 音声 | サラウンド(アドバンスサラウンド) フロントスピーカー(L/R)だけで音の臨場感を出します。 <div>HDD RAM DVD-R</div> <div>DVD-V</div> | | ●標準 ●強 ●切 ・音声はひずむときは、「切」にしてください。 ・本機で録音した二重音声には動きません。 ・ドルビーデジタル2ch以上の音声に働きます。 | D.エンハンサー (ドルビーデジタルでセンターチャンネルを含むディスクのみ) <div>DVD-A DVD-V</div> | ●入:大きな効果音などの部分で、セリフを聞き取りやすくする ●切 |

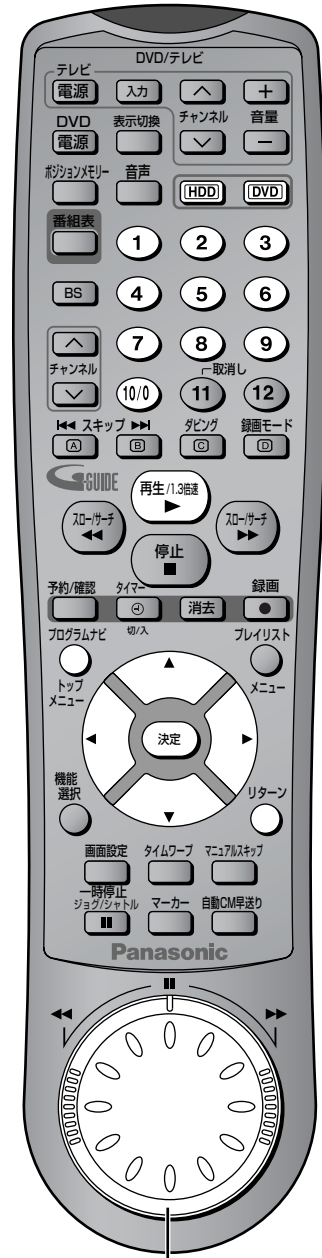
※2 初期設定「接続するTV」(65ページ)で「プログレッシブ(525P)対応」を選んだ場合のみ設定できます。

※2 初期設定「接続するTV」(65ページ)で「プログレッシブ(525P)対応」を選んだ場合のみ設定できます。

ディスクの再生方法を設定する

番組を編集する(プログラムナビ)

録画した番組の整理（不要な部分の消去、分割など）ができます。



編集時に使うと便利です。
(P.41ページ)

- 準備: ● **HDD** または **DVD** を押して、編集したい映像が入っているHDDまたはディスクを選ぶ
- ディスク (P.60ページ) やカートリッジ (P.10ページ) の書き込み禁止 (プロテクト) を解除しておく **RAM**

1 **再生中** (または停止中) **プログラムナビ**

番組リストが表示されます。

2 **編集する番組**

● 数字ボタン (0、1～9) でも選べます。

例) 番組5
[0] → [0] → [5] **HDD**
[0] → [5] **HDD** 以外

3 **編集する項目**

プログラム消去
タイトル入力
内容確認
プロテクト
部分消去
プログラム分割

- **画面を消す**には **プログラムナビ** を押す
- **途中で終わる**には **リターン** を押す
- **番組リストの絵表示**について
- 🔒 : 書き込み禁止 (プロテクト) を設定した番組
 - 📺 : 録画禁止信号により録画できなかった番組 (BSデジタル放送など)
 - X : 再生できない番組
 - : 録画中の番組
 - 📁 : HDDにリリーフ(代替)録画された番組 (P.37ページ)
 - 📺 : 録画が1回のみ許された番組 **HDD**

- お知らせ**
- 消去や分割を実行すると、元に戻すことはできません。よく確認してから実行してください。
 - 録画中、追っかけ再生 (P.33ページ) 中などは編集できません。

番組を消す

プログラム消去

HDD RAM DVD-R

番組名を付ける

タイトル入力

HDD RAM DVD-R

内容を確認

内容確認

HDD RAM DVD-R

誤消去防止の設定/解除

(番組)プロテクト

HDD RAM

不要な部分を消す

部分消去

HDD RAM

1つの番組を2分割する

プログラム分割

HDD RAM

**ファイナライズ後の
トップメニューに
表示される画像
(サムネイル)を選ぶ**

サムネイル変更

DVD-R

消去

● DVD-Rでは、消去しても残量は増えません。

● 「タイトル・キーワード入力」(P.62ページ)

● 番組の録画日などが表示されます。

「プロテクト設定」または「プロテクト解除」

● 設定すると「🔒」が表示されます。

消したい部分の開始点で **イン点** 消したい部分の終了点で **アウト点**

「終了」または「次へ」

消去

● 早送りやスロー再生などもできます。

● 「次へ」を選んだ場合は、消去後に続けて別の不要な部分も消去できます (イン点とアウト点を選んでください)。

分割する位置で **分割**

● 分割点の確認は [▲▼] で **プレビュー** を選び、**決定** を押す (分割点の前後10秒を再生します)。

● やりなおしたいとき
1 [▲▼] で **分割** をもう一度選ぶ
2 **再生** (再生) を押す
3 分割したいところで **決定** を押す

● 早送りやスロー再生などもできます。

● タイトルや録画禁止の情報は、分割した番組の両方に反映されます。

● 分割した点の前後で映像や音声が一瞬途切れる場合があります。

通常は番組の先頭 (1秒後) の場面が表示されますが、番組内のお好みの場面を選ぶことができます。
変更 **終了**

● 番組の先頭と末尾は設定できません。

作る
番組を編集する (プログラムナビ)

プレイリストを作成・再生・編集する

- 録画した映像から好みのシーンを集め、プレイリストを作ります。
- 作成したプレイリストのシーンを入れ換えたりして、編集することもできます。
- プレイリストやシーンを消しても、元の番組は消去されません。

「DVD-R高速モード用録画」(P.64ページ)を「入」にして録画した番組から作られたプレイリストは高速でダビングできます。ただし、下記の番組から作成したプレイリストは、DVD-Rに高速モードでダビングできません。

- 録画モードが異なる番組
- 録画モードがFRの複数の番組
- 音声混在する番組(Dolby DigitalとLPCMなど)

準備:
●[HDD] または [DVD] を押して、お好みの映像が入っているHDDまたはディスクを選ぶ
●ディスク (P.60ページ) やカートリッジ (P.10ページ) の書き込み禁止 (プロテクト) を解除しておく
RAM



作成・編集時に使うと便利です。(P.41ページ)

- プレイリスト画面や、シーン一覧画面を消すには
→ [プレイリスト] を押す
- 途中で終わるには → [リターン] を押す

プレイリストを作成／再生する

HDD RAM

1 作成するには「新規作成」

停止中 プレイリスト

決定

再生するには再生したいプレイリスト

- 数字ボタン (0、1～9) でも選べます。

例) プレイリスト5
[0] → [5]

2 映像を見ながらシーンを作る

決定

①イン点
シーンの開始点で

②アウト点
シーンの終了点で

- 早送りやスロー再生などもできます。
- スキップ[<<][>>]で別番組に飛びます。

イン点 アウト点
について

番組全体(HDD)
ディスク全体(DVD)

3 続けて次のシーンを作る

→ [次へ] を選び
手順2へ戻る

決定

プレイリストの作成を終わる

プレイリストを編集する

HDD RAM

1 編集するプレイリスト

停止中 プレイリスト

決定

2 編集内容

シーン再生
シーン編集
複製
消去
タイトル入力
内容確認

決定

シーン再生 (選んだシーンを再生)
→ [▲▼◀▶] でシーンを選び [決定] を押す
●10以上のシーンがあるときは、3ケタの数字入力でページを選べます。

複製 [◀] で「複製」を選び [決定] を押す
消去 [▶] で「消去」を選び [決定] を押す
(一度消去すると元に戻せません)

タイトル入力 (P.62ページ)
内容確認 (作成日などを表示)

シーン編集を選んだら

編集内容

決定

- 静止画部分は編集できません。

お知らせ

このマークの付いたシーンは、録画制限 (P.31ページ) のある映像のため、このシーンを含むプレイリストはダビングできません。

シーンを追加する

追加

追加したい場所

決定

追加するシーンを作成する

上記の手順2、3へ

- 選んだ場所の前に追加されます。

シーンを移動する

移動

移動したいシーン

決定

移動先

決定

- 選んだ場所の前に移動します。

シーンを作り直す

再編集

再編集したいシーン

決定

シーンを再度作る

- 上記の手順2、3へ
- アウト点はイン点より前には設定できません。
- 再編集したシーンが上書きされます。

シーンを消す

消去

消去したいシーン

決定

確認画面で [はい] を選び [決定] を押す

- 全てのシーンを消すと、プレイリスト全体が消去されます。

作る
プレイリストを作成・再生・編集する

静止画(JPEG、TIFF)を編集する



準備: ● ディスク (P.60ページ) やカートリッジ (P.10ページ)、カード (P.10ページ) の書き込み禁止(プロテクト)を解除しておく
● カード (P.44ページ) やDVD-RAMを入れる

1 停止中

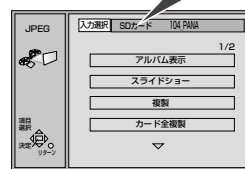
機能選択

2 静止画(JPEG)



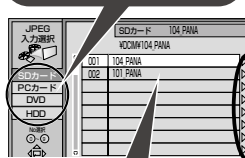
選び
決定

3 入力選択



選び
決定

4 入力を選び、フォルダを選ぶ

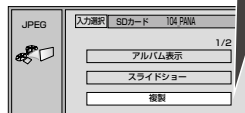


選び
決定

選ぶとフォルダ名を入力できます。(P.62ページ)

● 表示されていないフォルダが別にある場合、スキップ[1/2][2/2]で切り換えられます (P.44ページ)。

5 編集する項目



選び
決定

「カード全複製」と「フォーマット」は、手順6は不要です。

6 編集する静止画



選び
決定

フォルダをまるごと選ぶ
選んだフォルダや静止画に✓が表示されます。もう一度選ぶと✓は消えます。

● 画面を消したり、途中で終わったりするには
リターン
→ 〇 を数回押す

複製したいとき

複製
SD や CARD
HDD ⇄ RAM
カード全複製
SD や CARD
⇒ HDD や RAM

消去したいとき

消去
SD CARD
HDD RAM

設定

⇒ フォーマット
SD CARD

誤消去防止の設定/解除

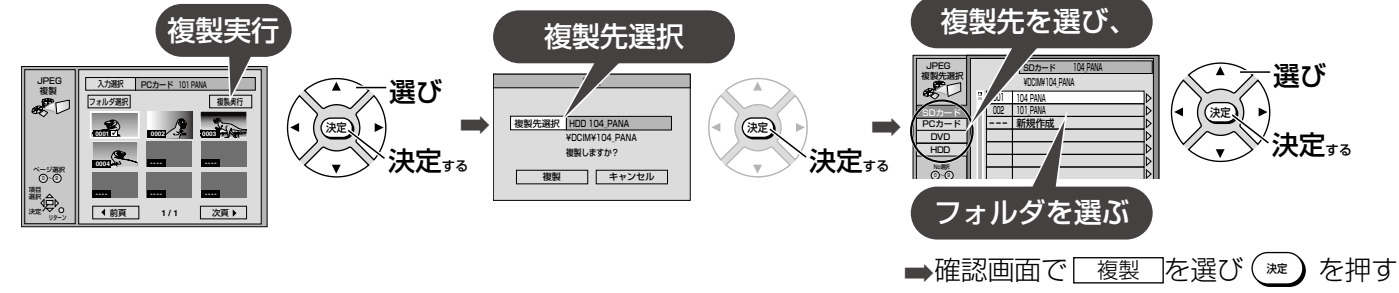
プロテクト
SD CARD
HDD RAM

プリンタや写真店でプリントする枚数を設定する

プリント(DPOF設定)
SD CARD

■ 静止画を複製する → 複製

● フォルダを選んだ場合はフォルダごと複製されます。

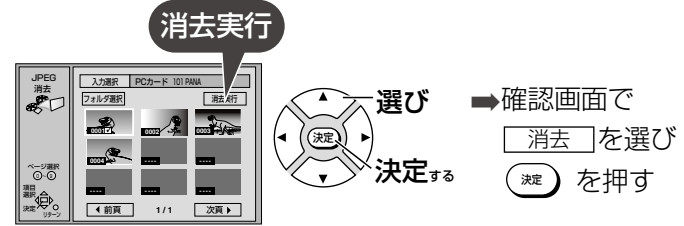


■ カードごと複製する → カード全複製

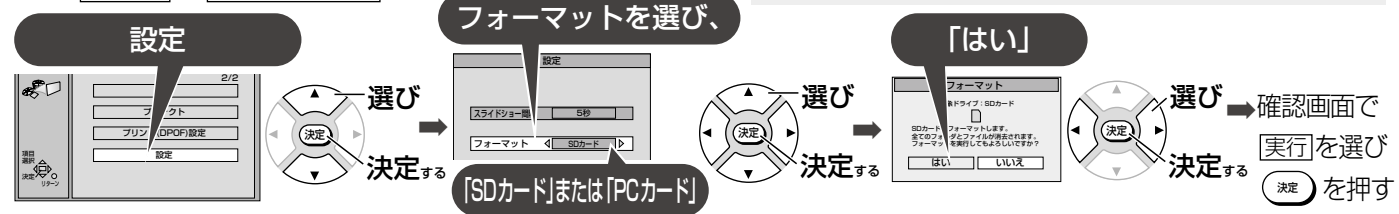


- フォルダやカードごと複製する場合は、フォルダ内の静止画以外のファイルも複製されます(フォルダ内の下位フォルダは除く)。
- 複製先のフォルダにすでに静止画がある場合、続けて記録されます。
- 複製先の容量やファイルの数(P.10ページ)などがいっぱいになった場合、途中で複製を中止します。
- 複製先のフォルダ名が入力されていない場合、複製元のタイトルが反映されます。
- プリント枚数の設定(DPOF)は複製されません。

■ 静止画を消去する → 消去

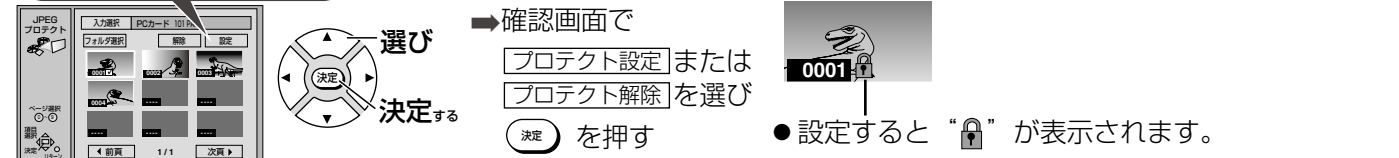


■ カードの内容を全て消去する、未フォーマットのカードを使う → 設定 → フォーマット



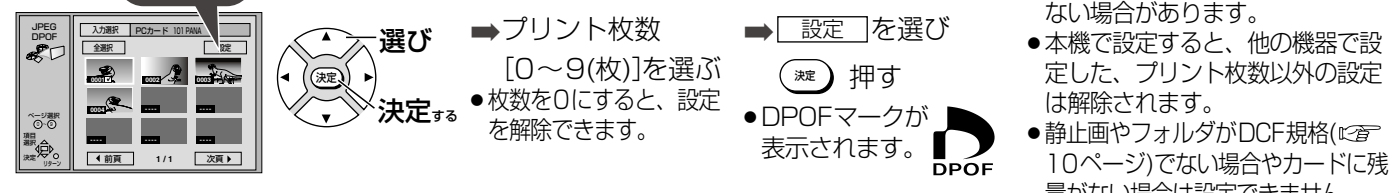
- 実行すると、パソコンのデータなどを含め、元に戻すことはできません。よく確認してから実行してください(フォーマットではプロテクトを設定していても消去されます)。
- フォーマットの終了メッセージが表示されるまで、絶対に電源コードを抜かないでください。カードが使えなくなることがあります。
- フォルダを消去する場合は、フォルダ内の静止画以外のファイルも消去されます(フォルダ内の下位フォルダは除く)。
- 本機でフォーマットした場合、本機以外の機器で使えない場合があります。

「設定」または「解除」



● 設定すると「0001」が表示されます。

設定



- 本機での設定は他の機器で見られない場合があります。
- 本機で設定すると、他の機器で設定した、プリント枚数以外の設定は解除されます。
- 静止画やフォルダがDCF規格(P.10ページ)でない場合やカードに残量がない場合は設定できません。

作る 静止画(JPEG、TIFF)を編集する

SD動画(MPEG4)を編集する

●録画した番組の消去などの整理ができます。



■再生リストの絵表示について

- : プロテクトが設定された番組
- : 再生できない番組
- : 音声がでない番組
- : タイトルを入力できない番組

準備: ●ディスク (HDD 60ページ) やカートリッジ (HDD 10ページ)、カード (HDD 10ページ) の書き込み禁止 (プロテクト) を解除しておく
●カード (HDD 44ページ) やDVD-RAMを入れる

- 1 停止中
機能選択
- 2 SD動画(MPEG4)
選び 決定する
- 3 入力選択
選び 決定する
- 4 入力を選ぶ
選び 決定する
- 5 編集する項目
選び 決定する
「全番組消去」と「SDカードフォーマット」は、手順6、7は不要です。
- 6 編集する番組
選び 押す
●数字ボタン(0、1～9)でも選べます。
例) 番組5: [0] → [0] → [5]
●モバイルハードディスクに表示されていない別のフォルダがある場合、スキップ [1<<] [1>>] で切り換えられます。
- 7 編集する項目
プログラム消去
タイトル入力
内容確認
プロテクト
選び 決定する

■画面を消したり、途中で終わったりするには
リターン 〇 を数回押す

■番組を消去する → プログラム消去

消去
プログラム消去
ペンギン GG
消去しますか?
消去 キャンセル
選び 決定する

■番組を全て消去する → 全番組消去

はい
全番組消去
全番組消去を行うと全てのMPEG4番組が削除されます。全番組消去を実行してもよろしいですか?
はい いいえ
選び 決定する → 確認画面で [実行] を選び 決定を押す
●中止するには[リターン]を3秒以上押し続けてください (中止した部分までは消去されます)。

■カードの内容を全て消去する、未フォーマットのカードを使う → SDカードフォーマット

はい
SDカードフォーマット
対象ドライブ: SDカード
カードをフォーマットします。全フォーマットファイルが削除されます。フォーマットを実行してもよろしいですか?
はい いいえ
選び 決定する → 確認画面で [実行] を選び 決定を押す

●実行すると、パソコンのデータなどを含め、元に戻すことはできません。よく確認してから実行してください(SDカードフォーマットでは番組プロテクトを設定していても消去されます)。
●終了メッセージ(全番組消去とSDカードフォーマットでのみ表示)が表示されるまで、絶対に電源コードを抜かないでください。カードが使えなくなることがあります。

●プログラム消去や全番組消去を行うと、本機で対応していないファイルでも消去される場合があります。

番組名を付ける
タイトル入力
SD
HDD RAM

内容を確認
内容確認
SD CARD
HDD RAM

誤消去防止の設定/解除
プロテクト
SD
HDD RAM

「プロテクト設定」または「プロテクト解除」
プロテクト
番組のプロテクトを設定します。
プロテクト設定 キャンセル
選び 決定する

●設定すると「」が表示されます。

内容確認
ペンギン GG
No. 1
録画日 2003/8/20(木)
CH 8
番組時間 20:00
番組形式 MPEG4
番組容量 20MB
ファイル名 M00001
決定

SD Card
MPEG4
No. 番組日 CH 番組タイトル
1 2003/8/20(木) 8 20:00 20MB M00001
決定

HDDやDVD、カードからダビング(複製)する

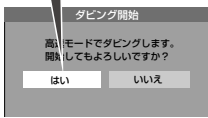
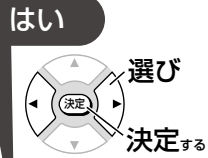
- 番組やプレイリスト、SD動画をダビングします(最大番組数 **HDD** : 250、**RAM** **DVD-R** : 99、**SD** : 999)。
- 高速モードでもダビングできます。また、高速記録に対応したDVD-Rを使うと短い時間でダビングできます(「**記録時間のめやす**」)。
- ダビング時の制限については「録画とダビング(複製)の制限」(「**31**ページ)を、静止画は「複製」(「**52**ページ)をご確認ください。
- 二重放送を含むダビングの場合(DVD-Rにダビング、LPCMでダビング、MPEG2→4変換でダビング)は「二重放送音声記録」(「**65**ページ)で記録する音声を選択してください。

再生中に番組やプレイリストをダビングする

ワンタッチダビング
番組、プレイリスト：
HDD⇒**RAM** **DVD-R**
SD動画(MPEG4)：
HDD **RAM**⇒**SD** ※1
※1 SDメモリーカード、マルチメディアカードのみ

準備：ディスクやカードを入れる。

再生中に
ダビングを押す



- 録画制限のある番組と、そこから作られたプレイリストはダビングできません。
- 自動CM早送りは設定できません。
- 録画モードは下記のように設定されます。下記でディスクに収まらない場合⇒**FR** **RAM** **SD** へのダビング⇒**高速モード** **DVD-R** へのダビング：
－「DVD-R高速モード用録画」(「**64**ページ)を「入」にして録画した番組やそこから作られたプレイリスト⇒**高速モード**
－「DVD-R高速モード用録画」を「切」にして録画した番組⇒**ダビング元の録画モード**、そこから作られたプレイリスト⇒**FR**

途中で終わったり、前の画面に戻るには⇒**リターン**を押す

ダビング実行中に中止するには
⇒**リターン**を押す
⇒**リターン**を押すを3秒間押し続ける

止めたところまで(高速モードではダビングが完了した番組まで)ダビングされます。

お知らせ

- プレイリストをダビングすると番組となります。
- タイトルなどの情報は録画モードに関わらずダビングされます。ただし、プロテクトの情報は録画モードがMPEG2→4変換の場合、マーカーは高速モード以外の場合にはダビングされません。
- ダビング中は予約録画が実行できません。
- 当社製ビデオカメラなどで録画したSD動画(MPEG2)は「MPEG2高速」でダビングすると、プログラムナビで再生できます。

■リストの内容について

- リストの内容は、下記の場合以外は消すまで表示されます。
－ダビング元の番組やプレイリストを消去する。
－DVD-RAMがダビング元の時、トレイを開けるか、電源を切る。
－SD動画(MPEG4)が録画されたダビング元に録画やダビングをする。
- 「**リターン**」：
「DVD-R高速モード用録画」(「**64**ページ)を「入」にして録画したもの
●DVD-Rに高速モードでダビングできます。
●下記の場合は表示されません。
－録画モードが異なる番組から作られたプレイリスト
－録画モードがFRの複数の番組から作られたプレイリスト
－音声混在するプレイリスト(Dolby DigitalとLPCMなど)
－部分消去を繰り返した番組

「**リターン**」：静止画を含む

- 静止画部分はダビングできません。
- SD動画(MPEG4)には変換できません。

「**リターン**」：録画制限のあるもの

- 番組のダビングには制限があります(「**31**ページ「録画とダビング(複製)の制限」)。
- プレイリストはダビングできません。
- プレイリストと一緒にダビングリストには登録できません。

「**リターン**」：録画制限のため「移動」される番組

- HDDからは消去され、元に戻すことができません。ただし、プロテクトが設定されていると移動しません。
- 自動CM早送り設定を「入」にすると、CMでない部分をCMとまちがえて消してしまう場合があります。録画制限のある番組でCMを消去したい場合は、ダビング前にCMを「部分消去」(「**48**ページ)で消しておき、自動CM早送り設定を「切」にしてダビングすることをおすすめします。

「ダビング先の占有率」：ダビング先の残量に対して、リスト内のSD動画(MPEG4)が占める割合

「残量」：ダビング先の残量

MPEG2→4変換では、最も情報量の多い映像を想定して表示されます。動きの少ない映像では合計が残量をこえていてもダビングできる場合があります。

番組やプレイリストを選んでダビングする

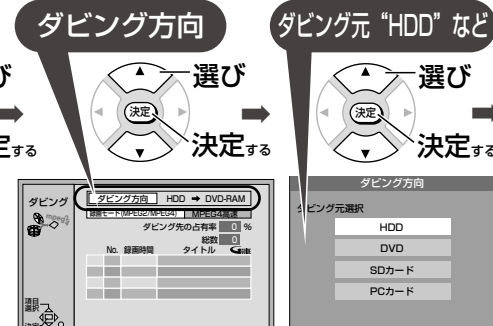
ダビング
番組、プレイリスト：
HDD⇒**RAM** **DVD-R**
RAM⇒**HDD**
SD動画：
HDD **RAM**⇒**SD** ※1
SD ※1 **CARD** ※2
⇒**HDD** **RAM**
※1 SDメモリーカード、マルチメディアカードのみ
※2 モバイルハードディスクのみ

準備：ディスクやカードを入れる。

停止中に
HDDを押す



どこからどこにダビングするか決める

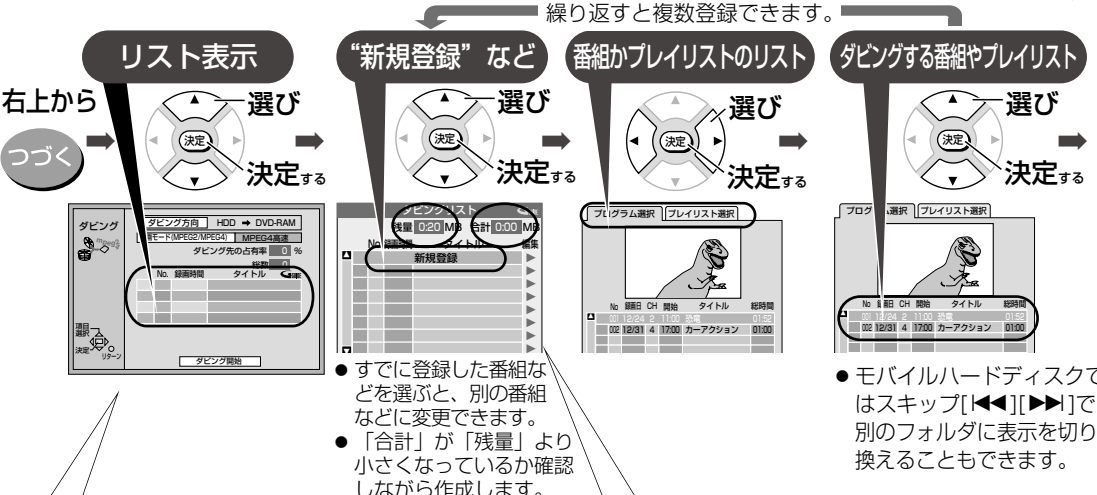


ダビング速度や画質などを設定する

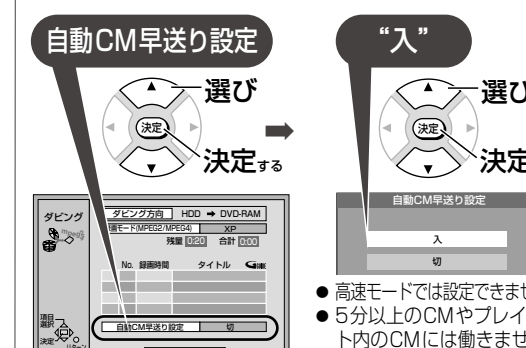


●ダビング先や録画モードはダビング可能なもののみ表示されます。

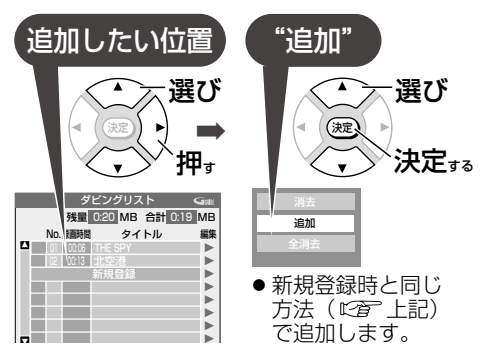
ダビングする番組などのリストを作る



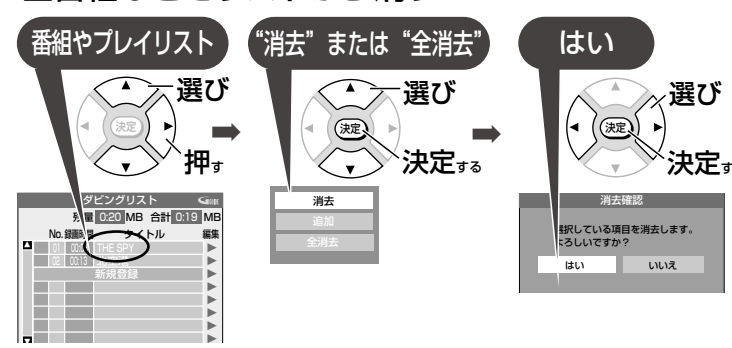
■CM部分をとばしてダビングする



■番組などをリストに追加する



■番組などをリストから消す



| ダビング方向 | ダビング元→ダビング先 | 録画モード (○: 選べる ×: 選べない) | | | | |
|-------------|-------------|------------------------|---------|---------|-------------|-------------|
| | | 高速モード※1 | MPEG4高速 | MPEG2高速 | MPEG2→4変換※2 | XP-EP, FR※3 |
| HDD | DVD-RAM | ○ | ○ | × | × | ○ |
| HDD | DVD-R | ○ | × | × | × | ○ |
| HDD+DVD-RAM | SDカード | × | ○ | × | ○ | × |
| DVD-RAM | HDD | ○ | ○ | × | × | × |
| SDカード+PCカード | HDD+DVD-RAM | × | ○ | ○ | × | × |

- ※1 LPCM(「**65**ページ「記録音声モードの設定(XP時)」)の部分ではほぼ等速になります。
- ※2 「MPEG4録画モード」(「**64**ページ)を「切」に設定していると変換できません。
- ※3 ダビング元より高画質な録画モードは劣化を防ぎますが、画質向上はできません。
- ※4 ファイナライズ後は、部分消去をした部分やシーンの切れ目で再生時に一瞬映像が止まる場合があります。

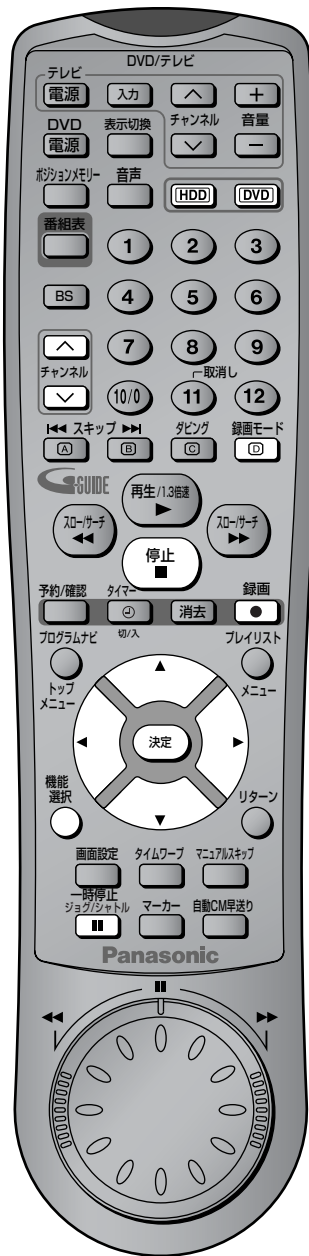
■高速モードでダビング実行中の時間表示について

LPCMとDolby Digitalの音声混在した場合や、SD動画の場合は、番組が切り換わるごとに再計算されるため大きく増減します。



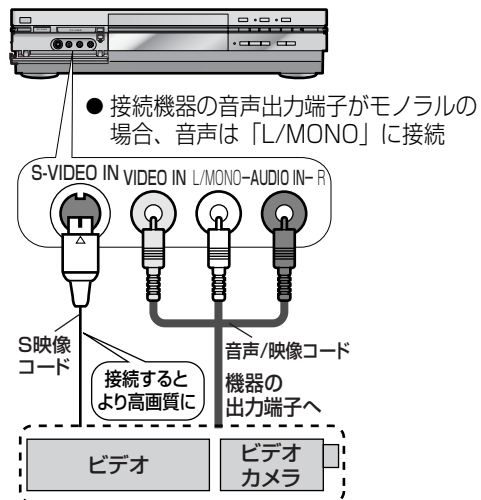
HDDやDVD、カードからダビング(複製)する

ビデオなどからダビングする



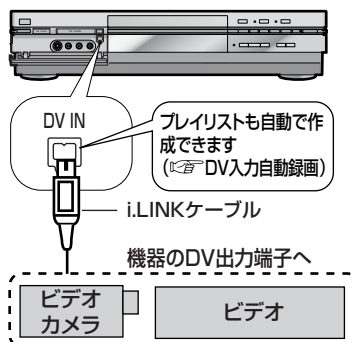
外部入力 (L1、L2、L3) に接続する場合

例) 前面(L2)



外部入力3に接続したら、「外部入力3の端子設定」を「ライン」に設定してください (P.65ページ)。

DV入力に接続する場合



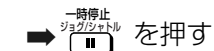
- 記録する音声の種類を「DV入力時の音声の設定」(P.65ページ)で選べます。
- DV入力経由で本機に接続できるDV機器(ビデオカメラなど)は1台のみです。
- 接続した機器から本機を操作することはできません。
- 本機のDV入力はDV機器専用です。
- DV機器のモデル名は、正しく表示されない場合があります。
- DV機器によっては、映像や音声が入力されない場合があります。

ビデオやビデオカメラからダビングする

HDD RAM
DVD-R

- 1 前面に接続した場合「L2」または「DV」を選ぶ
背面に接続した場合「L1」または「L3」を選ぶ
- 2 録画モードを選ぶ (XP、SP、LP、EP)
- 3 接続した機器で再生を始める
- 4 録画 ●録画が始まります。

■不要な場面をとばすには



もう一度押すと、録画を再開します。

■録画を止めるには → [停止] を押す

■ディスクの残量に合わせて録画するには

→ ぴったり録画 (P.32ページ)

DV出力端子付きのビデオやビデオカメラからダビングする

DV入力自動録画
HDD RAM

(プレイリストを自動で作成できます)

- 1 停止中 機能選択
- 2 DV入力自動録画 選ぶ 決定する
- 3 録画モード 録画モードを選ぶ (XP、SP、LP、EP)
- 4 録画開始 選ぶ 決定する

●録画が最後まで完了すると、終了を知らせる画面が表示されます。[決定] を押してください。

DV入力自動録画がうまく働かない場合は、接続とDV機器の設定を確かめ、電源を入れなおしてください。
それでも働かない場合は、「ビデオやビデオカメラからダビングする」(P.58)を行ってください。
DV機器との互換性については、当社ホームページ (P.裏表紙) をご覧ください。

■録画を止めるには → [停止] を押す

- 録画中は、追っかけ再生や同時録画再生ができません。
- SD動画(MPEG4)の番組は、「MPEG4録画モード」(P.64ページ)の設定に関わらず、録画されません。

ディスク管理



準備：● **[HDD]** または **[DVD]** を押して、編集したい映像が入っているHDDまたはディスクを選ぶ
● カートリッジ (10ページ)、番組 (48ページ) の書き込み禁止 (プロテクト) を解除しておく

1 停止中
機能選択

2 ディスク管理

3 編集する項目

画面はディスクによって変わります。

- 途中で終わるには **[リターン]** を押す
- お知らせ**
- フォーマットを実行すると、元に戻すことができません。よく確認してから実行してください (番組やディスクにプロテクトを設定していても消去されます)。
 - DVD-Rをファイナライズすると…
 - 番組と番組のつながりが数秒間静止するようになります。
 - DVD-Rに直接録画した番組と、高速モード以外でダビングした5分以上の番組は、約5分ごとに「チャプター」として分割されます。
 - 高速モードでダビングした場合、マーカーとプレイリストのシーンの切れ目でチャプターに分割されます。

ディスク名をつけたいとき
ディスクタイトル入力
RAM DVD-R

誤消去防止の設定/解除
ディスクプロテクト
RAM

内容を消去したいとき
全番組消去
HDD RAM
HDDフォーマット
HDD
フォーマット
RAM

DVD-Rを他のプレーヤーで再生したいとき
トップメニュー
ファーストプレイ選択
ファイナライズ
DVD-R (トップメニューやファーストプレイ選択はファイナライズ前に行ってください)

- 「タイトル・キーワード入力」 (162ページ)
- 入力したタイトルは、機能選択画面に表示されます。

「プロテクト設定」または「プロテクト解除」

選び 決定する

■番組とプレイリストを全て消去する⇒全番組消去

はい

選び 決定する

⇒ 確認画面で **[実行]** を選び **[決定]** を押す

■HDDの内容を全て消去する⇒HDDフォーマット

■ディスクの内容を全て消去する、未フォーマットのDVD-RAMを使う⇒フォーマット

はい

選び 決定する

⇒ 確認画面で **[実行]** を選び **[決定]** を押す

■トップメニューの背景を選ぶ⇒トップメニュー

お好みの背景

選び 決定する

●再生する機器で表示されるメニューの背景を設定できます。

●トップメニューに表示される画像は変更できます。 (164ページ「サムネイル変更」)

■最初に表示される画面を選ぶ

「トップメニュー」または「タイトル1」⇒ファーストプレイ選択

選び 決定する

●「タイトル1」を選ぶとメニュー画面を表示せずディスクの先頭から再生します。

■DVD-Rを他のプレーヤーで再生可能にする⇒ファイナライズ

はい

選び 決定する

⇒ 確認画面で **[実行]** を選び **[決定]** を押す

●設定すると「**[リターン]**」が表示されます。

フォーマット実行中は、終了メッセージが表示されるまで、絶対に電源コードを抜かないでください。ディスクが使えなくなることがあります。(通常は数分、DVD-RAMでは最大約70分かかります。)

- フォーマットを中止するには2分以上たってから**[リターン]**を押す (ただし、再度フォーマットが必要です)。
- DVD-RやCD-R/RWはフォーマットできません。
- 全番組消去してもパソコンのデータなどは消去されません。

ファイナライズ実行中は、終了メッセージが表示されるまで絶対に電源コードを抜かないでください。ディスクが使えなくなります。(最大約15分かかります。)

- 当社製以外の機器で録画したDVD-Rはファイナライズできません。
- 本機以外の当社製機器で録画したDVD-Rをファイナライズすると、トップメニューで選んだ背景にならない場合があります。

| | ファイナライズ | |
|--------------|---------|-------|
| | 前 | 後 |
| 本機でのディスク表示 | DVD-R | DVD-V |
| 録画・編集/タイトル入力 | ○ | × |
| 他のプレーヤーで再生 | × | ○ |

本機でファイナライズされたDVD-Rは、記録状態により他のプレーヤーでは再生できない場合があります。DVD関連情報は当社ホームページをご覧ください。
<http://panasonic.jp/dvd/index.html>

タイトル・キーワード入力

タイトル入力

録画した番組などにタイトルをつけられます。各ページの「タイトル入力」の項目を選択してください。

| タイトル入力できるもの | ページ |
|------------------|-------|
| 録画した番組 | 48 |
| 予約録画する番組 | 34、36 |
| プレイリスト | 50 |
| ディスク | 60 |
| 静止画のフォルダ | 52 |
| SD動画 (MPEG4) の番組 | 55 |

入力できる文字数

| | タイトルの種類 | 半角英数 | その他 |
|----------|-------------------------------|------|-----|
| HDD | ディスク | 64 | 32 |
| | 番組 ¹ | 64 | 32 |
| RAM | プレイリスト | 64 | 32 |
| | 番組 | 44 | 22 |
| DVD-R | ディスク | 40 | 20 |
| | 番組 | 44 | 22 |
| 静止画のフォルダ | | 36 | 18 |
| | SD動画 (MPEG4) の番組 ² | 44 | 22 |

¹ 予約録画時は半角英数44文字 (その他22文字)

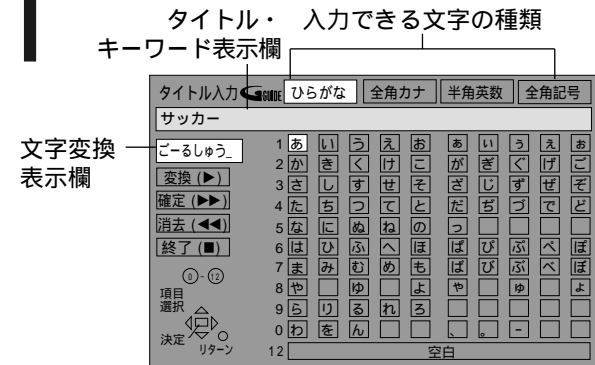
² モバイルハードディスクには入力できません。すべての文字が表示されない画面もあります。

キーワード入力

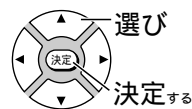
番組表で検索するキーワードを入力します。(35 ページ)
入力できる文字数: 15 (英数30文字)



1 タイトル・キーワード入力画面を表示する

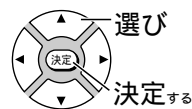


2 入力する文字の種類を選ぶ



漢字を入力するときは、まずひらがなを入力します。

3 入力する文字を選ぶ



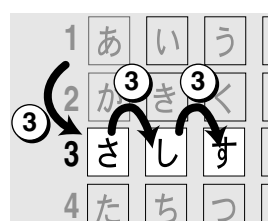
ひらがなを入力するとき
→ (確定) を押す
ひらがなを漢字変換するとき
→ 1 (変換) を押す
2[▲▼]で変換画面の候補を選び、
(決定) を押す
消去するとき → (消去) を押す

4 タイトル・キーワードを入れ終わったら

途中で終わるには → (リターン) を押す (タイトル・キーワードは入力されません。)

お知らせ

数字ボタン[1~10、12]でも文字入力ができます。
例. ひらがなの「す」を選ぶ
1. [3]を押す
2. [3]を2回押し、
(決定) を押す



入力画面

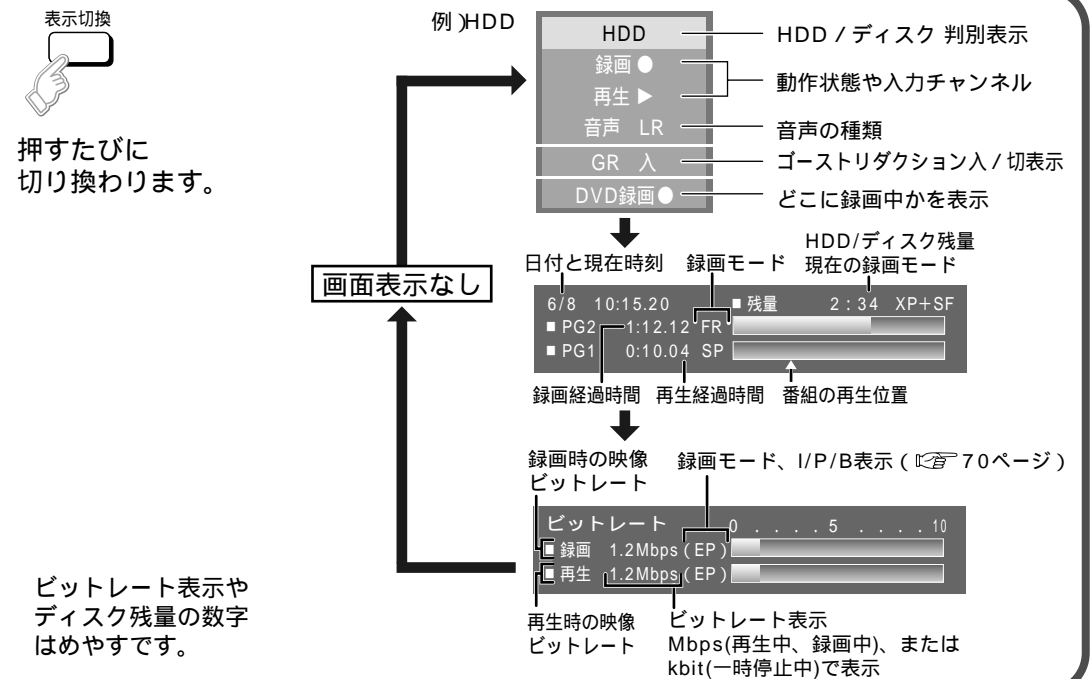
タイトルをつける

タイトル入力

HDD RAM
DVD-R SD
CARD

/ キーワード
を入力する
キーワード入力

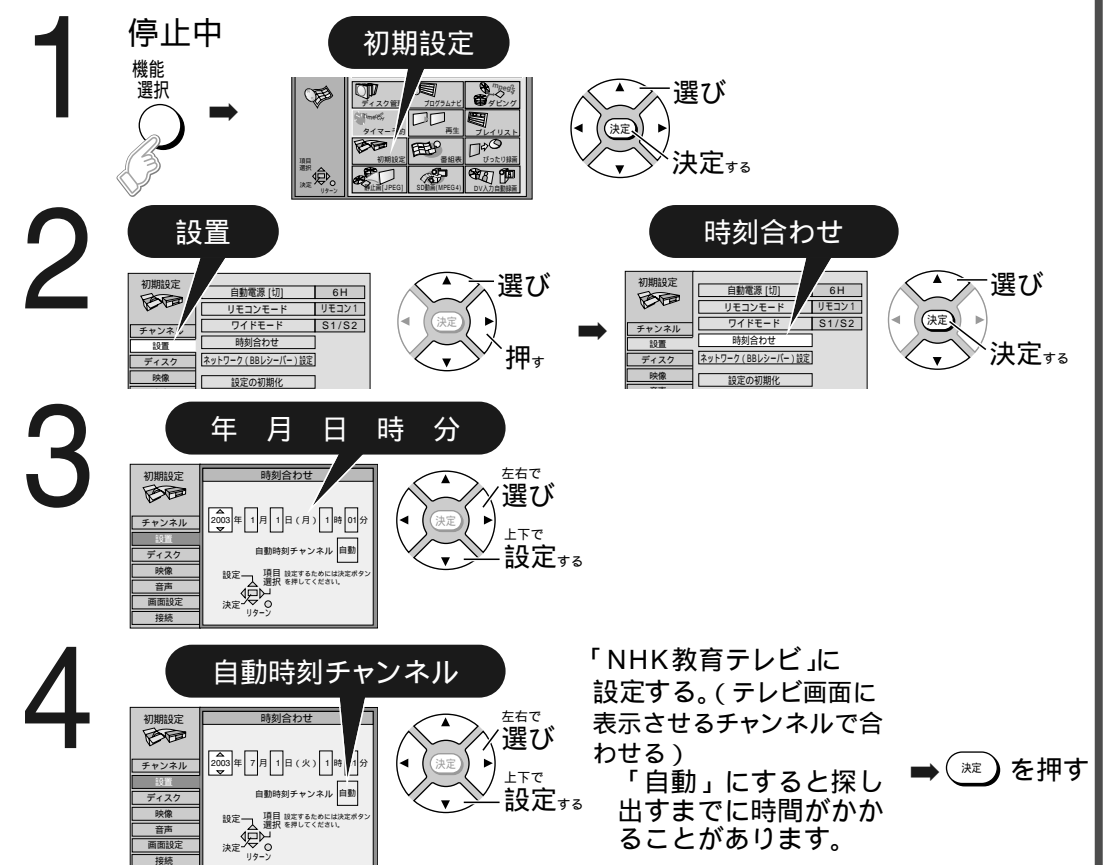
情報表示 / 時刻合わせ



操作の
状態を
確認する
情報表示

ビットレート表示や
ディスク残量の数字
はめやすです。

本機は毎日12時と19時に、NHK教育テレビの時報が放送されるかどうかを確認します。時報が放送されると、それに合わせて自動的に時刻を修正します。
ただし、時計の誤差が2分以上あるときは、合わせ直してください。



お知らせ

自動時刻合わせは以下のようなときは働きません。
- 「 - - 」(解除) になっているとき
- 時報の時刻に本機の電源が入っているときなど

一つ前の画面に戻るには → (リターン) を押す

タイトル・キーワード入力 / 情報表示 / 時刻合わせ 便利機能

初期設定を変える

初期設定一覧

| メニュー | 設定項目 | 設定内容 |
|-------|--|--|
| チャンネル | 市外局番チャンネル設定 (Ⓜ 20ページ) | 市外局番入力 |
| | マニュアルチャンネル設定 (Ⓜ 20ページ) | ●CH ●表示 ●放送局名 ●GR ●微調整 |
| | BSアンテナ設定 (Ⓜ 18ページ) | ●BS電源 ●ウェザーポジション ●BSチャンネル ●BSシステム |
| | 番組表設定 (Ⓜ 20ページ) | →[決定]を押して、さらに設定します。 |
| | 番組表イコライザー (Ⓜ 21ページ) | ●オン ●オフ |
| | Gガイド地域 (Ⓜ 21ページ) | お住まいの地域を設定します。 |
| | ホスト局 (Ⓜ 21ページ) | 番組表データの送信局を設定します。 |
| 設置 | データ受信時刻 番組表データの受信時刻を手動で設定できます。 通常は変更する必要はありません。 | ●自動 ●時／分〔[取消し]を押した場合やデータ受信後は、「自動」にもどります。〕 お買い上げ時は「番組表データ送信時刻」(Ⓜ 70ページ)の通りに設定されています。 表のいずれの時刻にも受信できない場合は、放送局が送信時刻を変更した可能性があります。 (株)インタラクティブ・プログラム・ガイドのホームページ (http://www.ipg.co.jp)で最新の送信時刻を確認し、設定してください。いったんデータを受信すると、受信時刻が自動的に設定されるので、以降は変更の必要はありません。 |
| | 自動電源〔切〕 操作しないとき、節電のため自動的に電源を切る時間を設定します。 | ●2H ●6H ●切 |
| | リモコンモード (Ⓜ 74ページ) リモコン操作で他の機器が誤動作するのを防ぎます。 | ●リモコン1 ●リモコン2 ●リモコン3 ー 通常は変更する必要はありません。本機のリモコンで他の機器が誤動作する場合や、Irシステム(市販)を利用する場合は変更してください。 |
| | ワイドモード テレビのS映像入力に合わせて設定します。 | ●S1〔「S」や「S1」のとき〕 ●S1/S2 ●切 (S映像入力に接続しないとき) |
| | 時刻合わせ (Ⓜ 63ページ) | ●(年／月／日／時／分) ●自動時刻チャンネル |
| | ネットワーク (BBレシーバー) 設定 | →[決定]を押して、さらに設定します。 |
| | ネットワークの接続 (Ⓜ 28ページ) | ●有効 ●無効 |
| | バージョンアップ (Ⓜ 67ページ) | ●可 ●無 |
| | 詳細設定 (Ⓜ 67ページ) | ●する ●しない |
| | 設定の初期化 初期設定をお買い上げ時の設定に戻します。 | ●する ●しない ー チャンネルメニュー、時刻、視聴制限の設定は戻りません。 |
| ディスク | 音声言語 DVDビデオ再生時の音声を選べます。 | ●日本語 ●英語 ●オリジナル (ディスクの最優先言語で再生) ●その他**** *には数字ボタンで言語番号(Ⓜ 71ページ)を入力 (選んだ言語がディスクにない場合や、ディスクで決められている場合は、ディスクの最優先言語で再生されます。) |
| | 字幕言語 DVDビデオ再生時の言語(字幕)を選べます。 | ●オート: “音声言語”で選んだ言語で再生されなかったときのみ、その言語で字幕を表示 ●日本語 ●英語 ●その他**** |
| | メニュー言語 画面に表示される言語を選べます。 | ●日本語 ●英語 ●その他**** |
| | 視聴制限 DVDビデオなどの視聴制限ができます。再生や設定の変更には、暗証番号の入力が必要です。(Ⓜ 66ページ) 暗証番号は忘れないでください。 | ●(レベル) 8 :すべてのディスクが視聴可 ●(レベル) 7～1 :制限レベルの記録されているディスク (成人向けや暴力シーンを含むもの)が視聴不可 ●(レベル) 0 :すべてのディスクが視聴不可 ●ロック解除 ●暗証番号変更 ●レベル変更 ●一時解除 |
| | DVD-Videoモード DVDオーディオに収録された映像の再生方法を選べます。 | ●入: DVDビデオとして再生(電源「切」または Ⓜ で「切」に戻ります。) ●切: DVDオーディオとして再生 |
| | DVD-R高速モード用録画 DVD-Rに番組を高速モードでダビングするには、録画前に設定を「入」にすることが必要ですが、画面サイズなど (Ⓜ 右記)は制限されます。DVD-RAMに録画する場合は、「切」にすることをおすすめします。 | ●入: 高速モード対応にする→[決定]を押して、さらに「はい」を選びます。 ●切 〔ダビングリスト (Ⓜ 57ページ)に“▶▶Ⓜ”が表示〕 ー画面サイズは4:3、ハイブリッドVBR設定 (Ⓜ 右記)は「ノーマル」になります。 ー二重放送の音声は「二重放送音声記録」(Ⓜ 右記)であらかじめ選んでください。 |
| | MPEG4録画 | →[決定]を押して、さらに設定します。 |
| | MPEG4録画モード SD動画 (MPEG4) をHDDに録画する録画モードを選べます。 | ●SF (スーパーファイン) ●F (ファイン) ●N (ノーマル) ●E (エコノミー) ●切 (録画しない) ー画質はE→N→F→SFの順に良くなります。 ー“SF”を選ぶとマルチメディアカードにはダビングできません。 ーオートリニューアル録画(Ⓜ 36ページ)設定時には“SF/F/N/E”を選べません。 |
| | SDカード容量 お持ちのカード容量に合わせます。設定した容量で分割してHDDに録画するので、ダビング時にカードにそのまま移せます。 | ●8 MB ●16 MB ●32 MB ●64 MB ●128 MB ●256 MB ●512 MB ●1 GB ●2 GB |
| | | |

初期設定一覧をご覧ください、必要であれば設定を変更してください。(変更方法Ⓜ 66ページ)
設定内容は電源を切っても保持されます。下線部はお買い上げ時の設定です。

| メニュー | 設定項目 | 設定内容 |
|------|--|---|
| 映像 | 3次元Y／C | ●入: 受信映像の細かい模様ノズレを抑える ●切: 残像現象を軽減する |
| | ハイブリッドVBR | ●アドバンス: 映像の圧縮率を自動で切り換え、効率的に録画する ●ノーマル: 映像の圧縮率を固定して録画する (動きの速い映像をなめらかに再生します。) |
| | スチルモード 静止画像の表示方法が選べます。 (Ⓜ 70ページ「フレーム／フィールド」) | ●オート ●フィールド: 動きのある映像や“オート”時にブレが生じるとき ●フレーム: “オート”時に細かい絵柄などが見えにくいとき |
| | シームレス再生 プレイリストのシーンのつなぎ目を再生する状態が選べます。 | ●入: なめらかに再生 (早見再生の音声やシーンで音声異なる場合は働きます。また、位置がずれることがあります。) ●切: 精度良く再生 (つなぎ目で画像が一瞬止まる場合があります。) |
| | 早送り時の音声と1.3倍速再生 | ●入: 早送り1速時に音声が聞こえる ●切: 聞こえない(早見再生はできません。) |
| 音声 | 設定にかかわらず音声が聞こえるディスクがあります。 | |
| | 音声のダイナミックレンジ圧縮 小音量でもセリフを聞き取りやすくします。 | ●入: (ドルビーデジタルのみ働きます。) |
| | 二重放送音声記録 二重放送の音声を選びます。 ●DVD-Rに録画／ダビングする場合 ●LPCMで録画／ダビングする場合 ●MPEG4で録画／ダビングする場合 | ●主音声 ●副音声 下記の場合録音した二重音声は、本機では切り換えできません。 ー外部入力からDVD-Rに録音した場合 ー外部入力から同時録画したSD動画(MPEG4)の場合 |
| | デジタル出力 | →[決定]を押して、さらに設定します。 |
| | PCM ダウンサンプリング変換 サンプリング周波数 96 kHzまたは88.2 kHz で収録された音声を48 kHzまたは44.1 kHzに変換する(入)かしない(切)かを選べます。 | ●入: 96 kHzまたは88.2 kHzに対応していない機器と接続するとき ●切: 96 kHzまたは88.2 kHzに対応した機器と接続するとき 176.4 kHz以上の信号や著作権保護処理がされているディスクの出力は、設定にかかわらず48 kHzまたは、44.1 kHzに変換されます。 |
| | Dolby Digital ドルビーデジタルの信号を、接続した機器側で処理を行う“Bitstream”で出力するか、“PCM(2ch)”で出力するかを設定します。 | ●Bitstream: ドルビーデジタルロゴのある機器に接続するとき ●PCM: ドルビーデジタルロゴのない機器に接続するとき |
| | DTS DTSの信号を、接続した機器側で処理を行う“Bitstream”で出力するか、“PCM(2ch)”で出力するかを設定します。 | ●Bitstream: DTSデジタルサラウンドロゴのある機器に接続するとき ●PCM: DTSデジタルサラウンドロゴのない機器に接続するとき |
| 画面設定 | 記録音声モードの設定(XP時) 録画モードがXP時に、記録する音声の種類が選べます。(本機のチューナーからの録画時やDV入力時、ダビング時に働きます。) | ●Dolby Digital ●LPCM: ー画質は少し下がります。 ーXP以外の録画モードでは、「Dolby Digital」になります。 |
| | DV入力時の音声の設定 DV入力端子 (Ⓜ 58ページ)から録音する音声の種類を選べます。 | ●ステレオ1: DV録画時の音声 (L1、R1) を録音するとき ●ステレオ2: 編集などであとから追加した音声 (L2、R2: ナレーションなど) を録音するとき ●MIX: ステレオ1とステレオ2の音声を録音するとき[DVD-RまたはLPCM記録時は、「二重放送音声記録」(Ⓜ 上記)に従った内容のみがステレオ1として記録されます。] |
| | スピーカー設定 アッテネーター | ●マルチチャンネル (Ⓜ 26ページ) ●2チャンネル ●入: 音声がひずむとき ●切 |
| | オンスクリーン表示〔オート〕 操作時の表示をテレビ画面に自動で表示します。 | ●入 ●切 (表示しない) |
| 接続 | ブルーバック 受信信号が弱いときに画面背景を表示しないようにできます。 | ●入 ●切 (表示しない) |
| | FLディマー 表示窓の明るさを調節します。「オート」にすると、電源「切」時の消費電力が約0.8W(ネットワークの接続「無効」時)になります。 | ●常時 明 ●常時 暗 ●オート: 再生中は暗くなり、電源「切」時は全消灯、ボタン操作時に一時的に明るくなります。 |
| | 接続するTV | ●4:3〔インターレース(525i)〕 ●4:3〔プログレッシブ(525P)対応〕 ●16:9〔インターレース(525i)〕 ●16:9〔プログレッシブ(525P)対応〕 |
| | TVアスペクト (4:3)設定 4:3テレビでの、16:9映像の映し方を選べます。 | ●パン&スキャン: 左右の切れた映像 (パン&スキャン再生ができないソフトは、レターボックスで再生します。) ●レターボックス: 上下に帯のある映像 |
| 接続 | 外部入力3の端子設定 後面の外部入力3 (L3) に接続する機器に合わせて設定します。 | ●スルー: 録画された映像の縦横比 ●パン&スキャン: 左右の切れた映像 ●レターボックス: 上下に帯のある映像 |
| | | ●ライン: BSデコーダー以外と接続 ●BSデコーダー: BSデコーダーと接続 |

初期設定を変える
便利機能

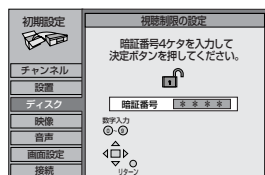
初期設定を変える (つづき)

初期設定一覧 (P.64ページ) をご覧になり、必要であれば設定を変更してください。設定内容は、電源を切っても保持されます。

- 1 停止中
機能
選択
 - 2 初期設定
例)「自動電源[切]」の
設定を変えるとき
選び
決定する
 - 3 メニュー
初期設定 自動電源[切] 6H
リモコンモード リモコン1
ワイドモード S1/S2
チャンネル 時刻合わせ
設定 ネットワーク(BBレシーバー) 設定
映像 設定の初期化
音声 タブ選択 4/0 設定
画面設定 決定
 - 4 設定項目
初期設定 自動電源[切] 6H
リモコンモード リモコン1
ワイドモード S1/S2
チャンネル 時刻合わせ
設定 ネットワーク(BBレシーバー) 設定
映像 設定の初期化
音声 タブ選択 4/0 設定
画面設定 決定
 - 5 設定内容
自動電源[切]の設定
2H
6H
切
決定
リターン
- 一つ前の画面に戻るには → リターン を押す

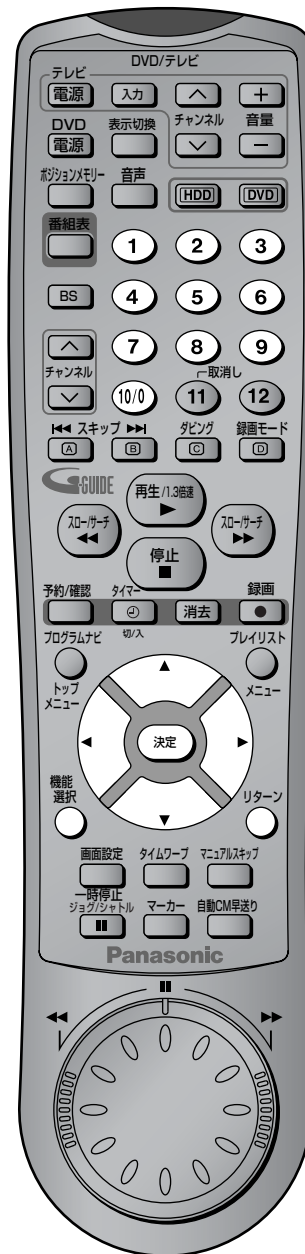
視聴制限の暗証番号を入力する

暗証番号入力画面



暗証番号入力画面の表示中

- ① 数字ボタンで暗証番号(4ケタ)を入力する
● 数字を消すには[◀]を押す
- ② (決定) を2回押す
暗証番号は忘れないでください。



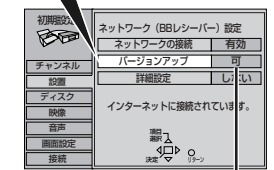
ブロードバンドレシーバー機能の設定を変える

- 1 停止中
機能
選択
 - 2 初期設定
選び
決定する
 - 3 設定
選び
決定する
 - 4 ネットワーク(BB
レシーバー) 設定
選び
決定する
- 設定を終了するには
→ リターン を数回押す

ブロードバンド
レシーバー機能の
ソフトウェアを
バージョン
アップする
バージョンアップ

サーバーから送られてくる情報にしたがってバージョンアップすることができます。バージョンアップの内容はホームページ (P.12ページB) をご覧ください。

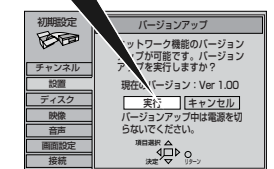
バージョンアップ



「可」が表示されているとき
選び
決定する

バージョンアップ通知が
可：ある
無：ない
↓

実行

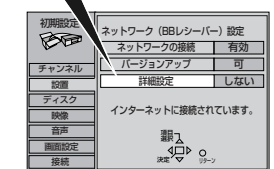


選び
決定する

- バージョンアップ中は、予約録画が始まりません。
- バージョンアップが失敗した場合は、ホームページ (P.12ページB) で復旧方法をご確認ください。

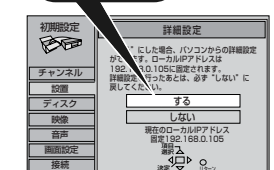
通常は変更する必要はありません。本機に固定IPアドレスを割り当ててネットワークを組む場合に、パソコンで設定を行えるようにします。

詳細設定



選び
決定する

する



選び
決定する


パソコンで設定する (P.68ページ)
パソコンで設定した後、[しない]に戻してください。

パソコンで
IPアドレス
を設定する
詳細設定

固定IPアドレスを設定する パソコンで

- Windows® XPがインストールされたパソコンでMicrosoft® Internet Explorerを使った場合を例に説明しています。Windows® Me/2000 Professional/98/98 Second Edition をお使いの方は、操作手順・各ボタンの名称・画面が異なります。詳しくは、ホームページ（ 12ページ **B**）でご確認ください。
- 本機やブロードバンドレシーバーを複数台お使いの場合、設定は一台ずつ行ってください。
- ルーターの説明書もご参照ください。

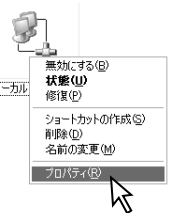
ルーターのDHCPサーバー機能を有効にしてお使いの場合は、お買い上げ時の設定を変更する必要はありません。本機に固定IPアドレスを割り当ててネットワークを組む場合(固定IPモード)のみ、以下の設定をしてください。

準備：本機側の設定をする（ 67ページ「詳細設定」）

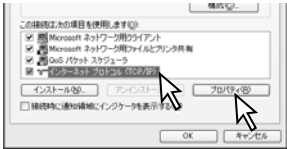
1 [スタート]→[コントロールパネル]→[ネットワークとインターネット接続]→[ネットワーク接続]の順にクリックする

2 [ローカル エリア接続]*アイコンを選び、右クリックで[プロパティ]を選ぶ

※お使いのパソコンの使用環境によっては、[ブリッジ接続]、[ネットワークブリッジ]と表示される場合もあります。



3 [インターネットプロトコル(TCP/IP)]を選び、[プロパティ]をクリックする



4 [次のIPアドレスを使う]を選び、IPアドレスとサブネットマスクを以下のように入力する



- IPアドレス： 192 168 0 10
- サブネットマスク：255 255 255 0
- 「デフォルトゲートウェイ」の項目に数値が自動的に表示されたときはその数値を削除してください。

入力後、[OK]をクリックする

この部分の設定は、設定後元に戻してください。変更前にアドレスが表示されていたときは、書き留めるなどして保管されることをおすすめします。


5 [閉じる]をクリックする

- IPアドレスとサブネットマスクの設定が完了します。
- 再起動の指示があった場合は、再起動してください。

6 インターネット閲覧(ブラウザ)ソフトを起動させ、アドレスに[http://192.168.0.105]と入力し、[Enter]キーを押す

- ネットワーク設定モードの起動画面が表示されます。



- [ツール]→[インターネットオプション]→[接続]→[ローカルエリアネットワーク(LAN)の設定]の[LANにプロキシサーバーを使用する]にチェックが入っているときは、起動画面を表示できません。チェックを外したあと、「表示の更新」をクリックしてください。



設定後元に戻してください。変更前の設定を書き留めるなどして、保管されることをおすすめします。


- セキュリティー設定（「アクティブスクリプト」が「無効にする」になっているなど）によっては、画面が表示されない場合があります。

7 [ネットワーク設定]をクリックする

設定メニュー画面が表示されます。

パスワード変更：機器パスワードの変更ができます。

IPアドレス設定：本機のIPアドレスなどのネットワーク設定の変更ができます。

バージョンアップ：手動でバージョンアップができます。設定方法はホームページをご参照ください。（ 12ページ **B**）

本製品について：本機で使用するソフトウェアの権利情報を確認できます。

- 接続状態によっては、「IPアドレス設定」や「バージョンアップ」が表示されない場合があります。

8 [IPアドレス設定]をクリックする

■ネットワークの設定

- 通常は「IPアドレスを自動取得」を選びます。
- 「IPアドレスを設定」を選んだときは、「ローカルIPアドレス」、「サブネット・マスク」、「デフォルトゲートウェイ」、「DNSサーバーアドレス」の項目を入力できます。入力する場合には、お使いのネットワーク環境（ルーターの設定状態など）に合わせて正しく設定しないと動きません。
- 複数台設定する場合は、ローカルIPアドレスには、「105」以外で他の機器で使われていないアドレス（例：[http://192.168.0.104] など）を入力してください。
- 接続したルーターなどの設定も変更する必要があります。

現在の本機のIPアドレス



9 設定後 [確定]→[了解]の順にクリックする

主な仕様

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| 電源 | AC 100 V 50/60 Hz |
| 消費電力 | 約44 W |
| 待機時（ネットワークの接続「無効」時） | 約3.6 W*1（電源「切」時） |
| 〔約4.3 W（時刻表示点灯時）約0.8 W（時刻表示消灯時）〕 | |

| | |
|--------|--------------------------|
| 外形寸法 | 430（幅）×296（奥行）×105（高さ）mm |
| 質量 | 約6.1 kg |
| 許容周囲温度 | +5～40℃ |
| 許容相対湿度 | 10～80%RH（結露なきこと） |

| | |
|-----------|--|
| 記録可能なディスク | ● DVD-RAM 12 cm（4.7 GB/9.4 GB） ● DVD-RAM 8 cm（2.8 GB） ● DVD-R 12 cm(4.7 GB)、8 cm(1.4 GB) for General Ver.2.0 ● DVD-R 12 cm(4.7GB) for General Ver.2.0/4x-SPEED DVD-R Revision 1.0 |
|-----------|--|

| | |
|------|---|
| 記録方式 | ● DVD-RAM：DVDビデオレコーディング規格準拠 ● DVD-R：DVD ビデオ規格準拠 |
| 記録時間 | 最大6時間（4.7 GBディスク使用時） XP：約1時間、SP：約2時間、LP：約4時間、EP：約6時間 最大212時間（内蔵HDD使用時） XP：約36時間、SP：約70時間、LP：約138時間、EP：約212時間 |

| | |
|-----------|---|
| 再生可能なディスク | ● DVD-RAM ● DVD-R ● DVD-Audio ● DVD-Video ● CD-DA（音楽用CD） ● VCD（ビデオCD） ● CD-R/RW |
| ドライブ | 高速対応ドライブ（DVD-R 4倍速記録対応） |
| 内蔵HDD容量 | 160 GB |
| 時計 | クォーツ制御 24時間表示 デジタル表示 |
| プログラム数 | 1カ月 32プログラム |
| 停電保証期間 | 約5年 |

■音声方式

| | |
|--------|--|
| 記録圧縮方式 | Dolby Digital：2 ch記録 リニアPCM(XPモードのみ切り換え可)：2 ch記録 G.726(MPEG4時) |
|--------|--|

| | |
|--------|---|
| アナログ入力 | 入力端子：3系統、LINE 基準入力：309 mVrms 入力レベルFS：2 Vrms(1kHz、0dB、47 kΩ) |
|--------|---|

| | |
|--------|---|
| アナログ出力 | 出力端子： ● 2 ch（ミックス音声）：2系統、LINE ● 5.1 ch（PCM、ドルビーデジタル、DTS対応）：1系統、LINE 基準出力：309 mVrms 出力レベルFS：2 Vrms(1kHz、0dB、10 kΩ負荷) |
|--------|---|

| | |
|--------|------------------------------------|
| デジタル出力 | 出力端子：1系統、光コネクタ（PCM、ドルビーデジタル、DTS対応） |
|--------|------------------------------------|

■映像方式

| | |
|--------|-------------------------|
| 記録圧縮方式 | MPEG2（Hybrid VBR）/MPEG4 |
|--------|-------------------------|

| | |
|------|---------------------------------|
| 映像入力 | 入力端子：3系統 入力レベル：1.0 Vp-p（75Ω） |
|------|---------------------------------|

| | |
|-------|--|
| S映像入力 | 入力端子：3系統 Y入力レベル：1.0 Vp-p（75Ω） C入力レベル：0.286 Vp-p（75Ω） |
|-------|--|

| | |
|------|---------------------------------|
| 映像出力 | 出力端子：2系統 出力レベル：1.0 Vp-p（75Ω） |
|------|---------------------------------|

| | |
|-------|--|
| S映像出力 | 出力端子：2系統 Y出力レベル：1.0 Vp-p（75Ω） C出力レベル：0.286 Vp-p（75Ω） |
|-------|--|

| | |
|------------------------|--|
| D1/D2映像出力(525 P/525 I) | 出力端子：1系統 Y出力レベル：1.0 Vp-p（75Ω） PB/CB出力レベル：0.7 Vp-p（75Ω） PR/CR出力レベル：0.7 Vp-p（75Ω） |
|------------------------|--|

■DV入力

| | |
|------|-------------------------|
| 入力端子 | 4pinタイプ（IEEE1394準拠）：1系統 |
|------|-------------------------|

■ネットワーク

| | |
|------------|---------------------|
| Ethernet端子 | 100BASE-TX/10BASE-T |
|------------|---------------------|

この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

■テレビジョン方式

| | |
|------|---------------------|
| 映像方式 | NTSC方式 525本 60フィールド |
|------|---------------------|

| | |
|----------|---|
| アンテナ受信入力 | VHF：1～12 CH 75 Ω UHF：13～62 CH 75 Ω CATV：C13～C63 CH 75 Ω BS：1・3・5・7・9*・11・13・15 CH 75 Ω （※本機ではハイビジョン放送は見られません。） |
|----------|---|

| | |
|-----------|--------------|
| アンテナ用電源出力 | DC15 V、最大4 W |
|-----------|--------------|

| | |
|---------|----------------|
| 検波入力/出力 | 0.67 Vp-p（75Ω） |
|---------|----------------|

| | |
|-------------|---------------|
| ビットストリーム/出力 | 0.5 Vp-p（75Ω） |
|-------------|---------------|

■カード機能

| | |
|------|-----------------------------------|
| スロット | ● SDメモリーカード ● PCカード（TYPE II、前面入力） |
|------|-----------------------------------|

| | |
|-------|--|
| 対応カード | ● SDメモリーカード*2 ● マルチメディアカード ● PCカード（PCカードスタンダードに準拠したメモリーカード） ● PCカードアダプター（SDメモリーカード、マルチメディアカード、コンパクトフラッシュ、スマートメディア、メモリスティック、xDピクチャーカード、マイクロドライブ） ● モバイルハードディスク |
|-------|--|

| | |
|----------|-------------|
| 対応フォーマット | FAT12、FAT16 |
|----------|-------------|

| | |
|----------|---|
| 画像ファイル形式 | ● JPEGベースライン方式[DCF(Design rule for Camera File system)準拠] ● TIFF（非圧縮RGB点順次）対応 ● DPOF対応 |
|----------|---|

| | |
|-----|---|
| 画素数 | 320×240～6144×4096 サブサンプリング、4：2：2、4：2：0 |
|-----|---|

| | |
|--------|------------------|
| 解凍時間*3 | 約7秒（200万画素、JPEG） |
|--------|------------------|

| | |
|------|-------------------------------|
| スロット | SDメモリーカード/PCカード（TYPE II、前面入力） |
|------|-------------------------------|

| | |
|-------|--|
| 対応カード | SDメモリーカード*2/マルチメディアカード*4、モバイルハードディスク（読み出しのみ） |
|-------|--|

| | |
|--------|-------------------|
| ファイル形式 | SD VIDEO規格準拠（ASF） |
|--------|-------------------|

| | |
|------|-----------------------|
| 圧縮方式 | 映像：MPEG4準拠 音声：G.726準拠 |
|------|-----------------------|

| | |
|---------|---|
| 動画記録画素数 | スーパーファイン/ファイン 320×240(QVGA) ノーマル/エコノミー 176×144(QCIF) |
|---------|---|

| | |
|-----------|--|
| 記録レート(最大) | スーパーファイン 約1050kbps ファイン 約430kbps ノーマル 約300kbps エコノミー 約100kbps（音声記録レート32kbps含む） |
|-----------|--|

| | |
|------|-------------------------------|
| スロット | SDメモリーカード/PCカード（TYPE II、前面入力） |
|------|-------------------------------|

| | |
|-------|-------------------------------|
| 対応カード | SDメモリーカード、モバイルハードディスク（読み出しのみ） |
|-------|-------------------------------|

| | |
|--------|--------------|
| ファイル形式 | SD VIDEO規格準拠 |
|--------|--------------|

HDD/RAMへのビデオレコーディング規格への変換転送後再生可能。

※1 VTRの省エネ法に定める計算式による待機時消費電力値を示す。

※2 miniSD™カードを含む(miniSD™アダプター使用時)。

※3 解凍時間は使用環境（ファイル数・圧縮率など）によって多少長くなることがあります。

※4 スーパーファインは対応していません。

記録時間のめやす

■カード(当社製SDメモリーカード)にSD動画(MPEG4)を記録する場合

- カードには著作権などの情報も記録されるため、カード容量のすべては使えません。
- 上段は映像の動きが遅いとき、下段は映像の動きが激しいときの数値です。

| 録画モード | SF (スーパーファイン) | F (ファイン) | N (ノーマル) | E (エコノミー) |
|-------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| カード容量 | | | | |
| 8MB | 1分 1分 | 2分 2分 | 4分 3分 | 9分 8分 |
| 16MB | 2分 2分 | 5分 4分 | 9分 6分 | 20分 19分 |
| 32MB | 5分 4分 | 10分 9分 | 18分 13分 | 43分 41分 |
| 64MB | 10分 8分 | 21分 19分 | 38分 28分 | 1時間28分 1時間24分 |
| 128MB | 21分 16分 | 43分 40分 | 1時間18分 57分 | 2時間58分 2時間50分 |
| 256MB | 42分 32分 | 1時間26分 1時間19分 | 2時間36分 1時間53分 | 5時間56分 5時間40分 |
| 512MB | 1時間24分 1時間5分 | 2時間55分 2時間40分 | 5時間16分 3時間49分 | 11時間57分 11時間26分 |
| 1GB | 2時間43分 2時間6分 | 5時間37分 5時間9分 | 10時間7分 7時間21分 | 23時間0分 21時間59分 |
| 2GB | 5時間26分 4時間12分 | 11時間14分 10時間19分 | 20時間15分 14時間42分 | 46時間1分 43時間59分 |

■高速記録DVD-Rに番組を高速モードでダビングする場合

- 1～4x高速記録対応ディスクに、音声にDolby Digitalの番組をダビングする場合

| 録画モードと録画時間 | 所要時間 | スピード |
|-----------------|------|------|
| XPモードで録画した1時間映像 | | 4倍速 |
| SPモードで録画した2時間映像 | | 8倍速 |
| LPモードで録画した4時間映像 | 15分 | 16倍速 |
| EPモードで録画した6時間映像 | | 24倍速 |

固定IPアドレスを設定する／主な仕様

必要
なとき

用語解説

サンプリング周波数

サンプリングとは、音の波（アナログ信号）を一定時間の間隔で刻み、刻まれた波の高さを数値化（デジタル信号化）することです。1秒間に刻む回数をサンプリング周波数といい、回数が多いほど原音に近い音を再現できます。

デコーダー

DVDビデオなどに符号化して記録したデータを解読し、映像や音声の信号に戻す装置のことです。この処理をデコードといいます。

パン&スキャン／レターボックス

DVDビデオの多くは、ワイドテレビ画面（画面の横縦比が16：9）を前提に制作されているため、横縦比が4：3のテレビ画面に映し出そうとすると、画面におさまらなくなりま

す。4：3のテレビに映し出すには2つの方法があります。

パン&スキャン：

映像の左右をカットして、

画面全体に映し出します。

レターボックス：

画面の上下に黒い帯を入れて、

4：3の画面で16：9の映像を

再現します。



ファイナライズ

録音・録画されたCD-R、CD-RWやDVD-Rなどを再生対応機器で再生できるように処理すること。本機ではDVD-Rのファイナライズが可能です。

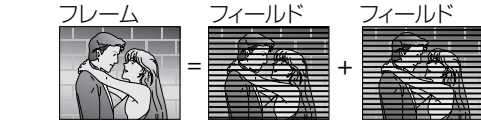
フィルム素材／ビデオ素材

一般的に、DVDソフトの映像情報にはフィルム素材とビデオ素材があります。本機は、DVDソフトに記録された映像の素材を判別し、それぞれに最適な方法でプログレッシブ出力に変換します。

- **フィルム素材**
フィルムのイメージが24コマ／秒または30コマ／秒で記録されているもの（映画撮影のフィルムは、24コマ／秒で記録されています）
- **ビデオ素材**
映像情報が30コマ／秒で記録されているもの

フレーム／フィールド

フレームとは、テレビの1枚の画面のことです。1フレームはフィールドと呼ばれる2枚の画面からなっています。



- フレームスチルのときは、2枚のフィールドの間でブレを生じることがありますが、画質は良くなります。
- フィールドスチルのときは、情報量が少ないため画像は少し粗くなりますが、ブレを生じません。

ルーター

パソコンなどに割り当てられた識別番号（IPアドレス）を区別して、ネットワーク間のデータの中継を行います。

Bitstream(ビットストリーム)

圧縮され、デジタル信号に置き換えられた信号です。デコーダーにより、5.1chなどのマルチチャンネル音声にデコードされます。

D1/D2映像出力

S映像よりもさらに鮮明な映像を得ることができます。また、本機はプログレッシブ映像出力（525P）にも対応しているため、525i信号の映像よりも高密度な映像が楽しめます。

DPOF (Digital print order format)

デジタルカメラなどで撮影した静止画を、写真店や家庭用プリンタでプリントする枚数などの設定を標準化した規格です。

E P G (Electric Program Guide)

パソコンやテレビ、携帯電話の画面上に表示されるテレビ番組表のことです。

IP アドレス

インターネットなどのネットワークに接続されたコンピューターを識別する番号のことです。LAN内にあるパソコンから他のパソコンなどにアクセスするときに使うIPアドレスをローカルIPアドレスといいます。

I/P/B

DVDでは、データを効率よくディスクに収めるため、画面間で共通するデータは共用し、異なるデータは各画面ごとに記録しています。

I-picture：共用データの基準として単独で記録される画面

P-picture：過去のI-picture、またはP-pictureを元につくられる画面

B-picture：I／P両方を元につくられ、両者の間をうめる画面
I-pictureの画質がもっとも良く、画質調節をするときは、I-pictureを選ぶことをおすすめします。

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

カラー静止画を圧縮、展開する規格の一つです。デジタルカメラなどで保存形式としてJPEGを選ぶと、元のデータ容量の1/10～1/100に圧縮されますが、圧縮率の割に画質の低下が少ないのが特長です。

LAN (Local Area Network)

社内や学校内、家庭内など、一定範囲内のネットワークのことです。

MPEG2

カラー動画を効率良く圧縮、展開する規格の一つです。MPEG2はDVDやBSデジタル放送などに使われる圧縮方式で、本機では番組をMPEG2で録画します。MPEG4はモバイル機器やネットワーク上での利用を目的に作られた圧縮方式で、低ビットレートでも高効率で録画できます。

元

元の音質をあまり損なうことなく音声を生10分の1程度に圧縮できる音声圧縮方式です。

PBC (Playback control)

ビデオCDを再生する方式のひとつで、表示されるメニュー画面を見ながら、見たい画面や情報を選ぶことができます。（本機は、バージョン2.0および1.1に対応しています。）

S映像出力

映像信号をカラー（C）信号と輝度（Y）信号に分離してテレビに伝えるため、より鮮明な画像を得られます。本機は自動的にワイドテレビの画面設定を切り換えるS1／S2規格に対応していますので、テレビのS映像入力端子の種類にあわせて、信号が出力できます。

- **S1映像信号**
4：3に圧縮されたワイドソフトを自動的に16：9のサイズに戻して映します。
- **S2映像信号**
S1の機能に加え、レターボックスのソフトを自動的にワイド画面いっぱいに映し出します。



TIFF (Tag Image File Format)

カラー静止画を圧縮、展開する規格の一つです。デジタルカメラなどでは、高画質の画像を記録するために多く用いられます。

| 番組表データ送信時刻 (2003年7月現在) | |
|------------------------|---------------------------|
| ホスト局 | データ送信時刻 |
| HBCテレビ | 7:05, 11:05, 15:05, 17:05 |
| 秋田テレビ、東北放送、中国放送、大分放送 | 5:05, 11:05, 14:35, 17:05 |
| 新潟放送 | 5:05, 11:05, 14:35, 17:35 |
| TBSテレビ | 5:05, 11:05, 14:30, 18:30 |
| CBCテレビ | 5:35, 11:05, 14:35, 17:00 |
| 毎日放送 | 6:05, 11:05, 14:35, 17:35 |
| ABCテレビ | 5:45, 10:45, 14:45, 18:45 |
| 山陽放送 | 5:05, 11:05, 14:35, 17:00 |
| RKB毎日放送 | 6:05, 11:05, 14:35, 17:00 |
| その他 | 6:05, 11:05, 14:35, 17:05 |

- データを受信するには、送信時刻の10分以上前に本機の電源を「切」にしてください。
- 送信時刻や回数は変更されることがあります。最新の送信時刻については、(株)インタラクティブ・プログラム・ガイドのホームページをご覧ください。 <http://www.ipg.co.jp>

放送局コード一覧：放送局名を正しく表示させる（㊦ 21ページ）

| 地区 | 放送局名 | 放送局コード | 地区 | 放送局名 | 放送局コード | 地区 | 放送局名 | 放送局コード | 地区 | 放送局名 | 放送局コード | 地区 | 放送局名 | 放送局コード |
|-----|---------|--------|----|----------|--------|------|---------|--------|----|---------|--------|-----|----------|--------|
| 北海道 | NHK総合札幌 | 0336 | 福島 | 福島テレビ | 0523 | 中部 | 名古屋テレビ | 1547 | 広島 | 広島テレビ | 0780 | 佐賀 | NHK総合佐賀 | 7760 |
| | NHK教育札幌 | 0346 | | NHK総合東京 | 2128 | | 中京テレビ | 1571 | | テレビ新広島 | 1055 | | NHK教育佐賀 | 7770 |
| | HBCテレビ | 0257 | | NHK教育東京 | 2138 | | テレビ愛知 | 0537 | | 広島ホーム | 2083 | | サガテレビ | 0804 |
| | STVテレビ | 0261 | | 日本テレビ | 0260 | | 岐阜テレビ | 1061 | 鳥取 | NHK総合鳥取 | 4688 | 鹿児島 | NHK総合鹿児島 | 8528 |
| | UHBテレビ | 0283 | | TBSテレビ | 0518 | | 三重テレビ | 1313 | | NHK教育鳥取 | 4698 | | NHK教育鹿児島 | 8538 |
| | HTBテレビ | 0291 | 関東 | フジテレビ | 0264 | | NHK総合富山 | 3152 | | 日本海テレビ | 1537 | | 南日本放送 | 2305 |
| 青森 | TV北海道 | 0273 | | テレビ朝日 | 0522 | 富山 | NHK教育富山 | 3162 | 島根 | 山陰放送 | 1034 | 鹿児島 | 鹿児島テレビ | 1830 |
| | NHK総合青森 | 0592 | | テレビ東京 | 0524 | | チューリップ | 0544 | | NHK総合松江 | 4944 | | 鹿児島放送 | 0800 |
| | NHK教育青森 | 0602 | | MXテレビ | 0270 | | 北日本放送 | 1025 | | NHK教育松江 | 4954 | | 鹿児島読売 | 1310 |
| | 青森放送 | 0513 | | テレビ埼玉 | 0806 | 石川 | 富山テレビ | 0802 | | 山陰中央テレビ | 1314 | 宮崎 | NHK総合宮崎 | 8272 |
| | 青森テレビ | 0294 | | 千葉テレビ | 0302 | | NHK総合金沢 | 3408 | 山口 | NHK総合山口 | 5712 | | NHK教育宮崎 | 8282 |
| | 青森朝日放送 | 0290 | | TVKテレビ | 0298 | | NHK教育金沢 | 3418 | | NHK教育山口 | 5722 | | 宮崎放送 | 1546 |
| 秋田 | NHK総合秋田 | 1360 | 新潟 | 群馬テレビ | 0304 | | 石川テレビ | 0805 | | 山口放送 | 2059 | | テレビ宮崎 | 2339 |
| | NHK教育秋田 | 1370 | | とちぎテレビ | 0535 | 福井 | テレビ金沢 | 0801 | | テレビ山口 | 1318 | 大分 | NHK総合大分 | 8016 |
| | 秋田放送 | 0267 | | NHK総合新潟 | 2384 | | 北陸朝日放送 | 0281 | 香川 | 山口朝日放送 | 0284 | | NHK教育大分 | 8026 |
| | 秋田テレビ | 0293 | | NHK教育新潟 | 2394 | | MROテレビ | 0774 | | NHK総合高松 | 6224 | | テレビ大分 | 1060 |
| | 秋田朝日放送 | 0287 | | 新潟放送 | 0517 | | NHK総合福井 | 3664 | | NHK教育高松 | 6234 | | 大分朝日放送 | 0280 |
| | NHK総合盛岡 | 0848 | 長野 | 新潟総合テレビ | 1059 | | NHK教育福井 | 3674 | | 西日本放送 | 0265 | | 大分放送 | 1541 |
| 岩手 | NHK教育盛岡 | 0858 | | テレビ新潟 | 0285 | 関西 | 福井放送 | 1035 | 徳島 | 瀬戸内海放送 | 1569 | 熊本 | NHK総合熊本 | 7504 |
| | NHK教育岩手 | 0276 | | 新潟テレビ21 | 0277 | | 福井テレビ | 0295 | | NHK総合徳島 | 5968 | | NHK教育熊本 | 7514 |
| | IBCテレビ | 0262 | | NHK総合長野 | 2640 | | NHK総合大阪 | 4432 | | NHK教育徳島 | 5978 | | RKKテレビ | 2315 |
| | めんこいテレビ | 0289 | | NHK教育長野 | 2650 | | NHK教育大阪 | 4442 | 愛媛 | 四国放送 | 1793 | | 熊本朝日放送 | 0528 |
| | NHK総合山形 | 1616 | | 長野放送 | 1062 | | 毎日放送 | 0516 | | NHK総合松山 | 6480 | 長崎 | KKTテレビ | 0278 |
| | NHK教育山形 | 1626 | 山梨 | 長野朝日放送 | 0532 | | ABCテレビ | 1030 | | NHK教育松山 | 6490 | | テレビ熊本 | 1570 |
| 山形 | さくらんぼ | 0286 | | テレビ信州 | 0542 | 岡山 | 信越放送 | 0779 | | 南海放送 | 1290 | | NHK総合長崎 | 7248 |
| | テレビユー山形 | 0292 | | NHK総合甲府 | 2896 | | 関西テレビ | 0520 | 高知 | 愛媛放送 | 1317 | | NHK教育長崎 | 7258 |
| | 山形テレビ | 0550 | | NHK教育甲府 | 2906 | | サンテレビ | 0548 | | あいテレビ | 0541 | | 長崎国際テレビ | 1049 |
| | NHK総合仙台 | 1104 | | 山梨放送 | 0773 | 静岡 | 奈良テレビ | 0311 | | NHK総合高知 | 6736 | | 長崎文化放送 | 0539 |
| | NHK教育仙台 | 1114 | 宮城 | テレビ山梨 | 0549 | | テレビ和歌山 | 1054 | | NHK教育高知 | 6746 | | テレビ長崎 | 1829 |
| | 東北放送 | 0769 | | NHK総合静岡 | 3920 | 広島 | びわ湖放送 | 0798 | | 高知さんさん | 0296 | 沖縄 | NHK総合沖縄 | 8784 |
| 福島 | 仙台放送 | 0268 | | NHK教育静岡 | 3930 | | テレビ高知 | 1574 | 福岡 | 高知放送 | 0776 | | NHK教育沖縄 | 8794 |
| | ミヤギテレビ | 0546 | 新潟 | SBSテレビ | 1291 | | NHK総合岡山 | 5200 | | NHK総合福岡 | 6992 | | 琉球放送 | 1802 |
| | 東北放送 | 0288 | | テレビ静岡 | 1315 | | NHK教育岡山 | 5210 | | NHK総合福岡 | 7002 | | 琉球朝日放送 | 0540 |
| | NHK総合福島 | 1872 | | 静岡朝日テレビ | 1057 | 中国放送 | 静岡第一テレビ | 0799 | | KBCテレビ | 2049 | | 沖縄テレビ | 1032 |
| | NHK教育福島 | 1882 | 中部 | NHK総合名古屋 | 4176 | | NHK総合広島 | 5456 | | テレビ西日本 | 0521 | 全国 | 衛星第1 | 0074 |
| | 福島放送 | 0803 | | NHK教育名古屋 | 4186 | | NHK教育広島 | 5466 | | RKB毎日放送 | 1028 | | 衛星第2 | 0076 |
| | 福島中央テレビ | 0545 | | 東海テレビ | 1281 | | 中国放送 | 0772 | | テレビ西日本 | 0521 | | WOWOW | 0073 |
| | テレビユー福島 | 0543 | | CBCテレビ | 1029 | | | | | FBSテレビ | 1573 | | 放送大学 | 0272 |
| | | | | | | | | | | TXN九州 | 0531 | | ハイビジョン | 0075 |

言語番号一覧：DVD再生時の音声や字幕の言語を設定する（㊦ 64ページ）

| | | | | | | | | | |
|----------|--------|---------|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| アイスランド | : 7383 | 英語 | : 6978 | ゲール (スコットランド) | : 8465 | バシウト | : 8083 | マオリ | : 7773 |
| アイマラ | : 6588 | エストニア | : 6984 | タミル | : 8476 | パンジャブ | : 8065 | マケドニア | : 7775 |
| アイルランド | : 7165 | イスラエル | : 6979 | タジク | : 8471 | ヒンディー | : 7273 | マライ | |
| アゼルバイジャン | : 6590 | オーストリア | : 7982 | チェコ | : 6783 | ビハール | : 6672 | (マレー) | : 7783 |
| アッサム | : 6583 | オランダ | : 7876 | 中国語 | : 9072 | ビルマ | : 7789 | マラタ | : 7782 |
| アフガル | : 6565 | カザフ | : 7575 | サンスクリット | : 8365 | フィジー | : 7074 | マラヤーラム | : 7776 |
| アフリカンス | : 6570 | カシミール | : 7583 | ショナ | : 8378 | フィンランド | : 7073 | マルタ | : 7784 |
| アフバジヤ | : 6566 | カタロニア | : 6765 | シンド | : 8368 | フェロー | : 7079 | マダガスカル | : 7771 |
| アムハラ | : 6577 | ガリチア | : 7176 | シンハラ | : 8373 | フランス | : 7082 | モルダビア | : 7779 |
| アラビア | : 6582 | 韓国(朝鮮)語 | : 7579 | ジャワ | : 7487 | フリジア | : 7089 | モンゴル | : 7778 |
| アルバニア | : 8381 | カンナダ | : 7578 | スウェーデン | : 8386 | ブータン | : 6890 | ヨルバ | : 8979 |
| アルメニア | : 7289 | カンボジア | : 7577 | スロバキア | : 8375 | ブルガリア | : 6671 | ラオ | : 7679 |
| イタリア | : 7384 | キルギス | : 7589 | スロベニア | : 8376 | ブルターニュ | : 6682 | ラテン | : 7665 |
| イディッシュ | : 7473 | ギリシャ | : 6976 | スワヒリ | : 8387 | ヘブライ | : 7387 | ラトビア | |
| インターリングア | : 7365 | クルド | : 7585 | スナダ | : 8385 | ベトナム | : 8673 | (レット) | : 7686 |
| インドネシア | : 7378 | クロアチア | : 7282 | スペイン | : 6983 | ペロルシア | | リトアニア | : 7684 |
| ウェルズ | : 6789 | グアラニー | : 7178 | スルース | : 9085 | (白ロシア) | : 6669 | リンガラ | : 7678 |
| ウオロフ | : 8779 | グジャラト | : 7185 | セルビア | : 8382 | ベンガル | | ルーマニア | : 8279 |
| ヴォラビュック | : 8679 | グリーンランド | : 7576 | セルボクロアチア | : 8372 | ハウサ | : 7265 | レトロマンズ | : 8277 |
| ウクライナ | : 8575 | グルジア | : 7565 | ソマリ | : 8379 | ハンガリー | : 7285 | ロシア | : 8285 |
| ウズベク | : 8590 | ケチュア | : 8185 | タイ | : 8472 | バシキール | : 6665 | | |
| ウルドゥー | : 8582 | | | タタール | : 8484 | バスク | : 6985 | | |

プログレッシブ対応テレビのご紹介（当社製のみ）



(2003年8月現在)

| テレビタイプ | 品 番 (TH-) | | | | | | | |
|---------------|--------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|
| BSデジタルハイビジョン | 36DH200 36DH100 | 36D100 36D30T | 36D30 36D20 | 36D10 32D100 | 32D30T 32D30 | 32D20 32D10 | 28D30 28D20 | 28D10 |
| ハイビジョン | 36HG1 | 36FH10 | 36FH1 | 32HG1 | 32FH10 | 32FH1 | 28HW3 | 28HW2 |
| プログレッシブワイド | 36FP50 | 36FP20 | 32FP50 | 32FP20 | 32FS10 | 28FP30 | 28FP15 | |
| | 36FP30 | 36FP15 | 32FP30 | 32FP15 | 32FY10 | 28FP25 | 28FS10 | |
| | 36FP25 | 36FP10 | 32FP25 | 32FP10 | 28FP50 | 28FP20 | 28FY10 | |
| プログレッシブ | 33FP2 | 29FP5 | 29FP3 | 29FP2 | | | | |
| DVDビデオ内蔵ワイド液晶 | 15DT2 | 15DTX1 | 15LV1 | | | | | |
| ワイド液晶 | 32LX10 | 22LH10 | 22LT1 | 15LT1 | | | | |
| 4：3液晶 | 20TA3 | 20LA1 | 17TA3 | 17LA1 | 14TA3 | 14LA1 | | |
| プラズマディスプレイ | 50PX10 | 50PH3 | 42PM50 | 42PM2 | 42PXS10 | 37PD10 | 37PM20 | |
| | 50PH50 | 42PA20 | 42PM30 | 42PX10 | 37PA20 | 37PD2 | 37PM2 | |
| | 50PXS10 | 42PD2 | 42PM20 | 42PAS10 | 37PAS10 | 37PM50 | | |
| リアプロジェクター | 47FP10 | 48FH10 | | | | | | |
| 液晶プロジェクター | AE300 | AE200 | AE100 | | | | | |

Q&A

| Q（質問） | | A（回答） | ページ |
|----------------|---|---|-------------------------|
| 設置／接続 | ドルビーデジタル、DTSやDVDオーディオなどの音声を楽しみたいが、どのような機器が必要か | ●本機にはデコーダーが内蔵されていますので、AVアンプ（5.1ch音声入力端子付）と3本以上のスピーカーを準備すれば、マルチチャンネル音声が楽しめます。 | 17 |
| | ヘッドホンやスピーカーを直接つなげるか | ●本機には直接接続できません。アンプなどを通して接続してください。 | — |
| | テレビにS端子、D端子とコンポーネント端子があるが、どれに接続したらいいか | ●コンポーネントやD端子は、DVDに記録されたままの状態で信号を出力するため、S端子より、さらに忠実に色を再現します。 | 14 |
| | BSデジタルチューナーを接続できるか | ●外部入力（L1～L3）に接続できます。DV入力には接続できません。 | 16 |
| | 別の地域でも使えるか | ●本機は日本国内専用で、東日本、西日本に関係なく使えます。海外では使用できません。 | — |
| ディスク | 海外で買ったDVDビデオやDVDオーディオ、ビデオCDは再生できるか | ●映像方式がNTSCであれば再生できます。 ●DVDビデオは、リージョン番号が「ALL」もしくは「2」を含んでいなければ再生できません。ディスクのジャケットをご確認ください。 | 10 |
| | リージョン番号がないDVDビデオは再生できるか | ●DVDビデオのリージョン番号はディスクが規格に適合していることも表します。リージョン番号がない場合は再生できません。 | — |
| | DVD-R、CD-R/RWやDVD-RWは使えるか | ●DVD-R、CD-R/RWは使用できます。（ディスクの状態により使えないことがあります。また、フォーマットはできません。） ●DVD-RWは使用できません。 ●CD-R/RW、ファイナライズしたDVD-Rは録画/編集できません。 ●高速記録対応のDVD-Rも使用できます。 | — — — 2 |
| | ビデオやDVDから録画できるか | ●市販されているほとんどのDVDやビデオタイトルは、録画禁止処理がされています。その場合は録画できません。 | — |
| 録画や録音 | 本機で録画したDVD-Rは他の機器で再生できるか | ●本機で録画したDVD-Rを本機で「ファイナライズ」すると、DVD-R再生対応機器で再生できます（ただし、すべての機器で再生保証するものではありません）。また、記録状態によって再生できない場合があります。 | 60 |
| | DVD-Rに24倍速でダビングできるか | ●録画モードがEPで録画した番組を高速モードで高速記録対応のDVD-Rにダビングすると、24倍速（6時間録画した場合は15分でダビング）になります。 | 56 |
| | 本機にデジタル信号を録音できるか | ●デジタルビデオカメラなどの音声は録音できます。 | 59 |
| | 本機からデジタル信号のままMDなどに録音できるか | ●デジタル信号（PCM）で録音できます。DVDの音声を録音する場合、「デジタル出力」を以下のように設定してください。 "PCMダウンサンプリング変換": "入"、"Dolby Digital": "PCM"、"DTS": "PCM" （ただし、ディスクがデジタル信号での録音を許可していることと、録音側の機器がサンプリング周波数48 kHzへ対応していることが必要です。） ●MP3信号は録音できません。 | 65 — |
| | DVD-RAMは何回書き換えできるか | ●使用状況により異なりますが、10万回程度まで書き換えできます。 | — |
| | 録画中、音声多重放送の音声を切り換えて聞くことはできるか | ●できます。ただし以下の場合には音声の切り換えができません。 （これらの音声は録画前に「二重放送音声記録」で選べます。） －[DVD]を選択中、ディスプレイにDVD-Rが入っている場合 －録画モードがXPで、「記録音声モードの設定（XP時）」がLPCMの場合 －「DVD-R高速モード用録画」が「入」の場合 | 65 |
| | インターネットに接続できれば、どんな環境でも使用できるか | ●ADSLなどインターネットに常時接続できる環境に限ります。詳しくは、当社ホームページをご確認ください。 | 12、13 |
| | すべてのプロバイダーに対応しているか | ●AOL以外のプロバイダーであれば基本的に対応していますが、すべては確認できていません（2004年2月現在）。詳しくは、当社ホームページをご確認ください。 | 12 |
| ブロードバンドレシーバー機能 | どんな機種の携帯電話でも操作できるか | ●インターネットに接続できるものなら使用できますが、一部対応していない機種もあります。携帯電話会社・対応機種については、対応サービス提供者ホームページでご確認ください。 | 12 |
| | ルーター（またはルーター機能付きADSLモデム）のLAN端子が足りない | ●ハブと呼ばれる接続ポートを増やす機器(市販)が必要です。ルーターとハブをLANケーブル(市販)で接続したあと、ハブに本機やパソコンを接続します。詳しくは、ハブの説明書をお読みください。 | 13 |
| | 機器IDとは何か | ●対応サービス内で機器を特定するために、機器ごとに割り当てられた番号です。本機の機器IDは、「ネットワークの接続」画面で確認してください。 | 28 |
| | 予約の変更、取消しはできるか | ●できます。 | 38 |
| | 携帯電話やルーターを買い換えたり、プロバイダーを変更したとき、どうすればいいか | ●携帯電話の番号を変更した場合は、最初から設定し直してください。詳しくは当社ホームページでご確認ください。 ●ルーターやプロバイダーを変更した場合は、再設定は不要です。 | 12 — |
| | 利用料金やサービス内容を教えてほしい | ●対応サービス提供者に、電子メールでご連絡ください。 例）アイラテ：m-info@irate.co.jp | — |
| | 本機やブロードバンドレシーバーを複数使用したい | ●本機やブロードバンドレシーバーごとに機器登録をしてください。 | 28 |
| | 複数の携帯電話から本機を操作したい | ●携帯電話ごとに対応サービス提供者の会員登録と、機器登録をしてください。 ●機器パスワードの変更など、登録した内容を変更した場合は、使用するすべての携帯電話で、機器登録を再度行ってください。 | 28 28 |
| CS・BS放送 | CSやBSの放送を見たり録画したりできるか | ●BSチューナーを接続しなくても、本機でBS（アナログ）を見たり録画したりすることができます（BS9チャンネルではできません）。 ●CSやBSデジタルのチューナーなどを本機の外部入力（L1～L3）に接続し、チャンネルでL1～L3を選ぶとCSやBSデジタルの放送を見たり録画したりできます。 ●有料放送を見るには放送会社との受信契約が必要です。 ●CSやBSデジタルのチューナーが予約待機できる場合、「外部入力自動録画」で録画できます。 ●BSデジタルチューナーがDVDレコーダーのIrsシステムに対応した機器の場合、Irsシステムを使って録画することができます。（接続した機器の説明書をご確認ください。） ●BSデジタル放送の映画などには、著作権保護のため、一回録画が許可された映像が含まれていることがあります。このような映像を録画するには、「CPRM」対応のディスクが必要です。ディスクのジャケットなどで確認してください。また、録画したこれらの映像は複製できません。 | — 16 — 36 — |
| | ハイビジョン放送は録画できるか | ●M-Nコンバーター内蔵の機器を本機の外部入力（L1～L3）に接続し、チャンネルでL1～L3を選ぶと録画できます。ただし、ハイビジョン画質では録画できません。 | 16 |

エラーメッセージ

| テレビ画面 | 調べるところ・原因・対策 | ページ |
|---|---|------------------|
| 異常が発生しました 決定ボタンを押してください (対応) ディスクが入っていません | ●[決定]を押すと、復旧動作を行います。 復旧動作中は操作できません。 ●ディスクが裏返しになっていませんか。 | — 30、40 |
| (対応) カードが入っていません | ●カードが入っていません。対応したカードを入れたのに表示された場合は、本体の電源を切り、カードを入れなおしてください。 | 10、44 |
| 対応HDDカードが入っていません | ●カードが非対応、またはフォーマットが異なります。 ●当社製SDメディアストレージで記録したモバイルハードディスクが入っていますか。 | 10 — |
| 記録できないディスクが入っています このディスクは規定のフォーマットがされていません フォーマットできません | ●DVD-RAM、DVD-R以外のディスクやファイナライズ後のDVD-Rが入っています。 ●マイクロドライブやモバイルハードディスクは、本機でフォーマットできません。 | — — |
| 対応ディスクがありません 非対応ディスクが入っています | ●本機で使用できないディスクが入っています。 ●フォーマットされていないDVD-RAMが入っています。 | 10 60 |
| カートリッジにライトプロテクトされたディスクが入っています カートリッジにライトプロテクトされています 書き込みができません | ●DVD-RAMカートリッジまたはカードの書き込み禁止（プロテクト）を解除してください。  | — |
| プロテクトされた番組があります | ●番組にプロテクトがかかっています。 | 48 |
| プロテクトされたディスクが入っています | ●ディスクプロテクトがかかっています。 | 60 |
| 録画を正常に終了できませんでした | ●録画禁止の番組のため、録画できません。 | — |
| (ディスクやカードなどが)いっぱいで記録(ダビング)できません 番組数がいっぱいで(多すぎて)記録できません | ●不要な番組を消去してください。（DVD-Rは番組を消去しても残量は増えません。） ●新しいディスクやカードを使ってください。 | 42、48、55、60 — |
| ディスクへの書き込みができません | ●ディスクに傷や汚れがありませんか。 | 11 |
| ディスクを交換してください | ●[▲]を押して、ディスクを取り出してください（電源が切れます）。 | — |
| 番組データがありません 番組データは未取得です | ●チャンネルと番組表設定を設定してください。 | 20 |
| この放送局の番組データは取得できません | ●「Gガイド地域」の設定に対応していない放送局ではありませんか。 ●放送局名が正しく設定されているか、「マニュアルチャンネル設定」で確認してください。 | 24 20 |
| 再生できない地域番号（リージョン番号）のディスクです | ●本機で再生できるDVDビデオは、リージョン番号が「2」、「ALL」、「2」を含むものです。それ以外は再生できません。 | — |
| このタイトルはレコーダーの視聴制限レベルをこえています | ●視聴制限が設定されています。 視聴制限を変更してください。 | 64 |
|  | ●ディスクまたは本機がその操作を禁止しています。 | — |
| 再生できません | ●非対応のディスク（放送方式が異なるディスクなど）が入っています。 | — |
| 本機では再生できません | ●非対応の画像を再生しようとしました。 ●本体の電源を切り、カードを入れなおしてください。 | — 44 |
| フォルダがありません | ●本機で対応したフォルダがありません。 | 44 |
| インターネットに接続できません。(1) | ●ルーターなどと正しく接続されていません。LANケーブルの接続やルーターの電源、ルーターの設定（DHCPサーバー機能など）を確認してください。 | 13 |
| インターネットに接続できません。(2) | ●ルーターなどの設定が正しくありません。ルーターの設定（セキュリティ、プロバイダーの設定）を確認してください。 ●数年間インターネットに接続していない場合、インターネットに接続できないことがあります。お買い上げの販売店にご相談ください。 | — — |

| 本体表示窓 | 調べるところ・原因・対策 | ページ |
|---------------------------------------|---|---------|
| NO READ | ●ディスクに汚れや傷が付いているため、録画や再生、編集できません。 ●DVD-RAM/PDレンズクリーナーの作業が終了しましたので[▲]を押して取り出してください。 | 11 — |
| SELF CHECK | ●停電または、動作中に電源コードが抜けたため、復旧動作中です。表示が消えれば使えます。 | — |
| UNSUPPORT | ●本機で録画や再生できないディスクが入っています。 | 10 |
| HARD ERR | ●電源を入れ直しても症状が変わらない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。 | — |
| HDD SLEEP | ●HDDの寿命を延ばすため、休止状態になりました。[HDD]を押すとHDDが起動します。 | 9 |
| PROG FULL | ●すでに32件の予約がされています。不要な予約を消してください。 | 37 |
| U12 REMOTE (数字)* *(数字)は1～3のいずれかを表示 | ●本機とリモコンのリモコンモードが違っています。 リモコンのリモコンモードを（数字）と一致させてください。 | 74 |
| U13 | ●BSアンテナ線がショートしているため、自動的にBS電源を切りました。BSアンテナを正しく接続した後、「BS電源」を再設定してください。 | 18 |
| U14 | ●本機の内部温度が上昇しています。 安全のため動作停止中です。表示が消えるまで（約30分間）お待ちください。 できるだけ風通しのよいところに設置し、冷却ファンの周りを空けてください。 | — |
| U99 | ●本機が正常に動作しません。本体の[POWER] (⏻/⏻) を押し、電源を入/切してください。 | — |

故障かな!?

故障かな?と思ったら以下の項目を確かめてください。それでも直らないときや、症状が載っていないときはお買い上げの販売店にご連絡ください。

| こんなときは | | ここを確かめてください | ページ |
|--------|-------------------------------------|---|----------------------------|
| 電源 | 電源が入らない | ●電源プラグがコンセントから外れていませんか。 | 14 |
| | 電源が自動的に切れる | ●節電機能（「自動電源〔切〕」）が設定されていませんか。 ●安全装置が働いています。本体の[POWER] (⏻/I) を押し、電源を入れてください。 | 64 — |
| 表示 | 表示が暗い | ●「FL ディマー」設定で明るさを変えてください。 | 65 |
| | 「0：00」が点滅している | ●時刻を合わせてください。 | 63 |
| | 録画や再生時の時間表示が実際よりも少なく表示される | ●録画や再生時の時間表示は、映像信号を基準に1秒を0.999秒（29.97フレーム）としており、実際の録画時間より若干短くなりますが、実際の録画には影響ありません。（例）1時間番組の時間表示は、約59分56秒となります。 | — |
| | ダビング中の時間表示やMP3の再生時間が実際と違う | ●残量表示は実際より増減することがあります。 ●早送り/早戻し中の表示時間やダビング中の時間表示が正しく表示されないことがあります。 ●動きの少ない映像をMPEG2→4変換でダビングすると、少ない容量でダビングできることがあります。 | — — — |
| | 残量が使用した量に比べて少なくなったり多くなったりする | ●静止画やSD動画(MPEG4)が録画されていると残量表示は少なくなります。 ●DVD-Rに録画や編集を200回以上繰り返すと残量が減ります。 ●DVD-Rは番組を消去しても残量は増えません。 | — — — |
| テレビ画面 | 接続後、テレビの映りが悪くなった | ●分配器を使っていませんか。市販のブースターで改善できることがあります。 ●BSアンテナからの線が劣化していませんか。販売店にご相談ください。 | — — |
| | 再生しようすると、テレビ画面が切り換わる | ●「今すぐ再生」が働いていませんか。「切」にしてください。 | 25 |
| | 予約録画中の映像が映らない | ●予約録画は電源の入りにかかわらず実行されます。予約録画の内容を確認するには、電源を「入」にしてください。 | — |
| | 画面メッセージが出ない | ●「オンスクリーン表示〔オート〕」が「入」になっていますか。 | 65 |
| | ブルーバック（青い画面）にならない | ●「ブルーバック」が「入」になっていますか。 | 65 |
| | 残像が多い | ●映像設定で「3次元NR」「ブロックNR」「モスキートNR」を0にするか、「MPEG-DNR」を「切」にしてください。 | 47 |
| | CSやBS放送が映らない 有料番組やハイビジョン放送が見られない | ●接続した機器との接続、本機の設定を確認してください。WOWOWなどは、各放送局と契約が必要です。 ●本機ではハイビジョン放送は見られません。 | 16、18 — |
| ボタン操作 | ハウリング（ビー）音が出る | ●モニター出力付きテレビで本機を再生するには、本機の入力をテレビ以外にしてください。 | — |
| | テレビが操作できない リモコンが働かない | ●テレビのメーカー番号が異なっていないですか。 ●本体とリモコンのリモコンモードが異なっていないですか。 ●電池が入っていますか。電池が切れていませんか。 ●リモコンと本機の間に障害物（ラックなどの色つきガラスも含む）がありませんか。 ●受光部に、日光などの強い光が直接当たっていませんか。 | 25 下記 8 — — |
| | 操作できない | ●[HDD]または[DVD]を間違えて選んでいませんか。 ●外部入力自動録画の待機中ではありませんか（「EXT Link」点灯）。 本体の[EXT LINK]を押して解除してください（「EXT Link」消灯）。 ●ディスクによっては一部操作ができません。 ●「U14」点灯時は本体内部温度が高くなっています。「U14」が消えるまで待ってください。 ●安全装置が働いている場合があります。本体の[POWER] (⏻/I) を押し、電源を入/切してください。切れない場合は約10秒押し続けるか、電源プラグを抜き、約1分後に入れてください。 | 30、40 36 — — — |
| | HDDの起動が遅い | ●HDDが休止状態になっていました(表示窓に「HDD SLEEP」と表示)。 | 9 |
| | ディスクが取り出せない | ●静止画、SD動画(MPEG4)の再生や編集の画面を表示していませんか。 [リターン]を数回押し、画面を消してください。 ●本機の故障が考えられます。電源「切」状態で、本体の [■] (停止) と [CH へ] を同時に約5秒間、押し続けてください。ディスクを取り出し、お買い上げの販売店へご相談ください。 | — — |

リモコン操作で他の機器が誤動作する

リモコンが働かない

Irシステム（市販）が働かない

リモコンモード

リモコン側

初期設定

リモコンモード

1 停止中

機能選択

2 設定

3 リモコン2か3

4 押しながら数字ボタン（[2]または[3]）を押し続ける（約2秒）

リモコン側

決定

決定

決定

設定を終了するには

表示窓に「U12」が表示されたら

リターン

この数字に合わせて手順4をやり直す

次のような場合は、故障ではありません

- 周期的なディスクの回転音がする
- 早送り／早戻しすると映像が乱れる
- HDD休止時に音がする
- 気象条件が悪いため、受信映像が乱れる
- BS/CS放送の一時的な休止による受信障害
- 休止中の反応が遅い
- 本機でダビングしたカードを他の機器で再生すると、「RESET ボタンを押してください」などの表示がでる

| こんなときは | | ここを確かめてください | ページ |
|------------|----------------------------------|---|---|
| 再生 | 再生できない、すぐ停止する | ●ディスクの裏表が逆になっていませんか。 ●本機で使えないディスク、未記録のDVD-RAM、DVD-Rが入っていませんか。 | 30、40 10 |
| | DVDビデオを再生できない | ●視聴制限が設定されていませんか。 | 64 |
| | 音声や字幕の言語が切り換わらない | ●複数の言語が収録されていますか。 ●画面設定では切り換わらないディスクがあります。ディスクのメニューを使ってください。 | — — |
| | 字幕が出ない | ●ディスクに字幕が収録され、「字幕情報」が「入」になっていますか。 | 47 |
| | アングルが切り換わらない | ●ディスクに複数のアングルが収録されていますか。 | — |
| | 視聴制限の暗証番号を忘れた 視聴制限を解除したい | ●初期設定の内容をお買い上げ時の状態に戻してください。 [DVD]を押し[▲]を押して、トレイが開いている状態で、本体の [◀◀／▶▶]と[▶▶／▶▶]を同時に5秒以上押してください。 | — |
| 録画や予約、ダビング | 早見再生ができない | ●「早送り時の音声と1.3倍速再生」が「切」になっていませんか。 ●録画モードをXPかFRにして録画中ではできません。 [RAM] | 65 — |
| | 録画できない | ●ディスクが入っていますか。録画できないディスクが入っていませんか。 ●フォーマットされていないDVD-RAMが入っていませんか。 ●ディスクやカートリッジが書き込み禁止（プロテクト）になっていませんか。 ●録画制限のある番組を録画しようとしていませんか。 ●残量が無い場合や、番組数が最大数になっている場合は録画できません。また、部分消去などの編集を繰り返した場合には録画できなくなることがあります。不要な番組を消去してください。 ●ファイナライズしたDVD-Rに録画しようとしていませんか。 ●ディスクのそう入や電源の入れを50回以上繰り返したDVD-Rは録画や編集できなくなることがあります。 ●本機で録画したDVD-Rは他の当社製DVDレコーダーで追記できない場合があります。 | 10 60 10、60 31、72 42、48、60 — — — |
| | 予約録画できない | ●予約内容が間違っていないですか。予約録画の時間帯が重なっていませんか。 ●「⓪」が消灯していませんか。[⓪]（タイマー切/入）を押してください（「⓪」点灯）。 ●時刻が合っていますか。 | 37 34、36 63 |
| | [■]（停止）を押しても、予約録画や外部入力自動録画が停止しない | ●予約録画のときは [⓪]（タイマー切/入）を押してください（「⓪」消灯）。 ●外部入力自動録画のときは本体の[EXT LINK]を押してください（「EXT Link」消灯）。 | 34、36 36 |
| | DVD-Rに高速モードでダビングできない | ●HDDの録画時に「DVD-R高速モード用録画」を「入」に設定しましたか。 | 64 |
| | 高速モードでDVD-Rにダビングすると時間がかかる | ●高速記録に対応していないディスクではありませんか。 ●番組数が多い場合や、LPCMの音声を含む番組をダビングすると時間がかかります。 | — — |
| | DVD-Rでディスクの回転音大きい | ●DVD-Rへの録画時や高速モードでのダビング時は通常のディスク回転音より音が大きい場合があります。 | — |
| | 終了後も予約内容が消えない | ●毎日・毎週予約では予約内容が残ります。 | 36 |
| | 外部入力自動録画できない | ●CSチューナーなどが、本機の外部入力1（L1）に接続されていますか。 | 16 |
| | DV入力自動録画ができない | ●録画できない場合や中断する場合は、接続と接続機器の設定などを確かめてください。 ●DV機器からの映像がテレビ画面に表示されない場合は、録画できません。 ●テープ上でタイムコードが連続していない場合、正しく録画できない場合があります。 ●機器によっては、DV入力自動録画がうまく働かないことがあります。 | 58 — — — |
| 番組表 | 録画した番組が消えた | ●録画や編集中に、停電や電源コードが抜けるなどで電源が切れましたか。番組が消えたり、ディスクが使えなくなることがあります。フォーマットする（HDD、DVD-RAM）か、新しいディスクを使ってください。（当社では消えた番組や、使えなくなったディスクの保証はしません。） | 60 |
| | 番組表が表示されない、または8日分表示されない | ●「番組表設定」を確認してください。 ●番組表データは1日に数回送信されます。お買い上げ直後や、データ送信時間に本機を使用していた場合は、番組表データが受信されていません。→電源「切」状態でしばらくお待ちください。（1日程度かかる場合があります。お買い上げ時の受信時刻設定は「番組表データ送信時刻」をご覧ください。） ●時刻が合っていますか。 | 20 70 63 |
| | 番組表に表示されない放送局がある | ●「放送局名」が正しく設定されていない場合は、番組表に正しく表示されません。放送局コードを入力して正しい放送局名を表示させてください。 ●「Gガイド地域」で設定した地域に登録されていない放送局は、映像が受信できる場合でも、番組表に放送内容は表示されません。 | 21、71 21、24 |
| | 番組表に「予」が表示されない | ●番組の一部のみを予約した場合は表示されません。 | — |
| | 録画した番組とタイトルが合っていない | ●予約設定後に番組内容が変更されても、予約時のタイトルで録画されます。 ●携帯電話のEPG録画サービスを利用して予約を変更した場合、タイトルが変更されることがあります。 | — — |
| 編集 | 編集できない | ●残量が無い場合や、番組数が最大数になっている場合、部分消去などの編集を繰り返した場合には、編集できなくなることがあります。不要な番組を消去してください。 | 42、48、60 |
| | フォーマットできない | ●ディスクが汚れていませんか。専用クリーナーできれいに拭いてください。 ●本機で使えないディスクを使っていますか。 | 11 10 |
| | イン点、アウト点が設定できない | ●イン点とアウト点の間が3秒以内、またはイン点がアウト点の後ろにあると設定できません。 ●静止画部分では設定できません。 ●記録状態によって、作れるプレイリスト、シーンの数が減る場合があります。（通常はプレイリスト99、シーン999まで） | — — — |
| | 番組を消しても残量が増えない | ●DVD-Rに録画している場合は、番組を消去しても残量は増えません。 | — |

故障かな!?

故障かな!?

故障かな！？（つづき）

| こんなときは | | ここを確かめてください | ページ |
|-----------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| 音声 | 音が出ない 音が小さい、おかしい 聞きたい音声が出ない | ●接続・設定を確認してください。アンプに接続している場合は、入力切り換えも確認してください。 ●音声選択が間違っていないですか。[音声]で正しい音声を選んでください。 ●以下の場合は「サラウンド」を切ってください。 －カラオケディスクなど、サラウンド効果が出ないディスクの場合 －3本以上のスピーカーを接続している場合 －ニカ国語放送の番組を再生する場合 ●ディスク側で音声の出力方法を制限されていませんか。（表示窓に“D.MIX”が表示されないディスクなど） ディスクのジャケットなどを確認してください。 DVD-A | 14～17、 26 42 46 — |
| | 音声切り換えられない | ●以下の場合は音声の切り換えができません。 （これらの音声は録画前に「二重放送音声記録」で選べます。） －「DVD」を選択中、ディスクトレイにDVD-Rが入っている場合 －録画モードがXPで、「記録音声モードの設定 [XP時]」がLPCMの場合 －「DVD-R高速モード用録画」が「入」の場合 ●光デジタルケーブルでアンプと接続していませんか。「Dolby Digital」が「Bitstream」のときは切り換えできません。「PCM」に設定するか音声コードで接続してください。 ●ディスク制作者の意図により音声切り換えられないディスクもあります。 ●SD動画（MPEG4）の音声はモノラルです。 | 65 17、65 — — |
| 静止画・SD動画 | カードの内容が読めない | ●本機で対応していないフォーマットのカードを入れていませんか（カードの内容が壊れている場合もあります）。 他の機器ではFAT12またはFAT16で、または本機でフォーマットしてください。 ●本機で対応していないフォルダ階層や拡張子になっていませんか。 ●本機の電源を入れ直してください。 | 10、 52、 55 10、44 — |
| | 複製（ダビング）や消去、プロテクトに時間がかかる | ●ファイル数やフォルダ数が多いですか。その場合、数時間かかることがあります。 ●複製、消去を繰り返していませんか。時間がかかる場合があります。 カードやディスクをフォーマットしてください。 | — 52、55、 60 |
| | PCカードが取り出せない | ●必ず、PCカードを奥まで差し込んでから取り出してください。 | 44 |
| プログレッシブ映像 | 横：縦比4:3の画像が左右に伸びる 画面サイズがおかしい | ●テレビの画面モードなどを使って調節してください。 調節できないときは「映像」メニューで「プログレッシブ」を「切」にしてください。 ●「接続するTV」「ワイドモード」「DVD-Video」「DVD-RAM」の設定を確認してください。 | — 47 64、65 |
| | 映像の一部が二重になる | ●ディスクの映像によって起こります。「プログレッシブ」を「切」にしてください。 | 47 |
| | 画質調整が働かない | ●映像によっては働かないことがあります。 | — |
| | 映像が出ない 映像が乱れる | ●テレビの入力切り換えが違っていませんか。本機を接続した入力を選んでください。 ●HDD、DVD-RAM、DVD-Rが未記録ではありませんか。 ●プログレッシブに対応していないテレビに接続していませんか。 本体の[■]（停止）と[TIME WARP]を同時に5秒以上押してください。 ●ハイビジョン方式の端子に接続していませんか。音声乱れたり、映らないことがあります。 | — — — — |
| 携帯電話で操作 | 携帯電話やパソコンで本機を操作できない | ●通信状況（電波の届きにくいところやネットワークの状況）などにより操作できないときがあります。 ●本機が使用中の場合、操作できないことがあります。 ●会員登録や機器登録の内容を確認してください。 ●ルーターの設定（DHCPサーバー機能やセキュリティなど）を確認してください。詳しくはルーターの説明書をお読みください。 ●回線業者や対応するプロバイダーがルーターの使用を制限している場合があります。加入している回線業者やプロバイダーにお問い合わせください。 | — — 28 — — |
| | 設定画面で「ネットワーク（BBレシーバー）設定」が選べない | ●バージョンアップに失敗しました。当社ホームページで復旧方法をご確認ください。 ●本機の故障です。「サービス上のお願い」をご記入のうえ、お買い上げの販売店にご相談ください。 | 12 77 |
| | 固定IPアドレスを忘れた | ●携帯電話や本機の「詳細設定」画面で確認してください。 | 38、67 |

■本機の機器パスワードを初期化するには（廃棄、譲渡するときなど）
ディスクトレイを開け、本体の[■]（停止）と[REC MODE]を同時に5秒以上押す（表示窓に“INITIAL”が表示）パスワードの設定が消去されます。[「ネットワークの接続」が「無効」の場合は、消去されません。（☎ 28ページ）]

■本機の機器パスワードを忘れたときは（例：対応サービス提供者がアイラテの場合）
1. 携帯電話でアイラテの「BBレシーバー操作」（☎ 29ページ）へアクセスし、本機の機器登録を削除する
2. 本機の機器パスワードを初期化する（☎ 上記）
3. 再度機器パスワードを設定する（☎ 29ページ）

●複数の携帯電話でサービスを利用している場合、機器パスワードを変更したときは、すべての携帯電話で機器パスワードを変更してください。
●会員登録時のIDとパスワードを忘れた場合は、対応サービス提供者にご相談ください。（☎ 12ページ、ホームページ **A**）
（連絡は加入時に登録した連絡先に対して行われます。）

サービス上のお願い

ブロードバンドレシーバー機能に関する修理・商品交換時にご記入ください。
この用紙は、ご利用環境の確認とお客様へのセキュリティーなどのお知らせ、および事前承諾を目的としておりますので、必ずご記入願います。
サービス上のお願いについては、[修理の場合]、[商品交換の場合] などの内容を必ずご確認の上、署名・捺印をお願い致します。
この用紙はコピーするか、もしくはホームページ（☎ 12ページ **B**）からダウンロードしてご使用ください。

サービス上のお願い

<お客様記入>

商品品番：DMR-E200H
製造番号（ ）

<修理・商品交換時のご承諾事項について>

[修理の場合]

◆基板交換を伴う修理の場合、機器IDが変更になり、機器パスワードも初期状態（未登録）になります。

[商品交換の場合]

◆商品の製造番号と機器IDが変更になり、機器パスワードも初期状態（未登録）になります。

[商品受取時の対応]

◆携帯電話で、新しい機器IDとパスワードを新規登録し、以前ご利用の機器名称は削除ください。

修理完了品お受取の際には、機器IDと機器パスワードの再登録および設定は、セキュリティー確保のため、お客様ご自身で実施願います。第三者へのパスワード漏洩防止のため、自己の責任で保管、管理をお願いいたします。

上記記載内容について、承諾します。

年 月 日

お客様ご氏名 印

不具合情報について

修理依頼日 年 月 日

◆下記内容は、お客様ご自身、もしくは、修理商品の受付担当者がお客様にご確認の上、ご記入ください。

<お客様のご利用環境チェック>
該当する項目に、☑チェック、または、[]（ ）内に詳細状況をご記入ください。

1. ご利用のインターネット環境は ☐すべて接続検証済み ☐接続検証以外あり
〔携帯電話メーカー/機種（ ） / （ ） 回線業者（ ）
ISPプロバイダー（ ） ルーター（メーカー： 機種： ）
パソコン／OS等（ ）〕

2. 不具合の現象は〔 〕

3. 不具合発生の頻度は ☐1度だけ ☐時々なる ☐常時

4. 不具合の発生時期 ☐初期接続時から ☐2回以降使用時

5. 不具合発生直前に、ご利用環境の変更は ☐変更した（ ） ☐変更していない

6. その他報告事項〔 〕

故障かな!?（つづき）／サービス上のお願い

故障かな!?

保証とアフターサービス

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

本機は一般家庭用として作られています。

一般家庭用以外での使用（例えば飲食店などの営業用としての長時間使用など）により故障した場合は、保証期間内でも有料修理とさせていただきます。

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■補修用性能部品の保有期間

当社は、DVD ビデオレコーダーの補修用性能部品の、製造打ち切り後8年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

74～76ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- 保証期間中は
保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- 保証期間を過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。
- 修理料金の仕組み
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
[技術料]は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
[部品代]は、修理に使用した部品および補助材料代です。
[出張料]は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容

| | | | |
|----|-------------|--------|-----------|
| 品名 | DVDビデオレコーダー | お買い上げ日 | 年 月 日 |
| 品番 | DMR-E200H | 故障の状況 | できるだけ具体的に |

修理に関するご相談



ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル
(全国共通番号)  **0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口にご連絡ください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル／パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時
電話 フリーダイヤル  **0120-878-365**
■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**
FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
〈外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口〉
Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787
Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

よくお読みください

ナショナル／パナソニック

修理ご相談窓口

ナビダイヤル
(全国共通番号)  **0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口にご連絡ください。

| 北海道地区 | | 近畿地区 | |
|-------|---|------|---|
| 札幌 | 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251 | 帯広 | 帯広市西19条南1丁目7-11 ☎(0155)33-8477 |
| 旭川 | 旭川市2条通21丁目左1号 ☎(0166)31-6151 | 函館 | 函館市西桔梗589番地241(函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631 |
| | | 滋賀 | 守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021 |
| | | 京都 | 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)672-9636 |
| | | 大阪 | 大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎(06)6359-6225 |
| | | 奈良 | 大和郡山市筒井町800番地 ☎(0743)59-2770 |
| | | 和歌山 | 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984 |
| | | 兵庫 | 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645 |
| 東北地区 | | 中国地区 | |
| 青森 | 青森市第二問屋町3-7-10 ☎(017)739-9712 | 鳥取 | 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695 |
| 秋田 | 秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎(018)826-1600 | 米子 | 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129 |
| 岩手 | 盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120 | 松江 | 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128 |
| | | 出雲 | 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133 |
| | | 浜田 | 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629 |
| 宮城 | 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117 | 岡山 | 岡山県都窪郡早島町矢尾807 ☎(086)292-1162 |
| 山形 | 山形市流通センター3丁目12-2 ☎(023)641-8100 | 広島 | 広島市西区南観音8丁目13-20 ☎(082)295-5011 |
| 福島 | 福島県安達郡本宮町字南/内65 ☎(0243)34-1301 | 山口 | 山口市鑄銭司字鑄銭司団地北447-23 ☎(083)986-4050 |
| 首都圏地区 | | 四国地区 | |
| 栃木 | 宇都宮市御幸町194-20 ☎(028)689-2555 | 香川 | 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477 |
| 群馬 | 高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109 | 徳島 | 徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108 ☎(088)698-1125 |
| 茨城 | つくば市花畑2丁目8-1 ☎(029)864-8756 | 高知 | 南国市岡豊町中島331-1 ☎(088)866-3142 |
| 埼玉 | 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960 | 愛媛 | 松山市土居田町750-2 ☎(089)971-2144 |
| 千葉 | 千葉市中央区星久喜町172 ☎(043)208-6034 | | |
| 東京 | 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780 | 九州地区 | |
| 山梨 | 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5171 | 福岡 | 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036 |
| 神奈川 | 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720 | 佐賀 | 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151 |
| 新潟 | 新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171 | 長崎 | 長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658 |
| | | 大分 | 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815 |
| | | 宮崎 | 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213 |
| 中部地区 | | 鹿児島 | 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657 |
| 石川 | 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683 | 大島 | 名瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101 |
| 富山 | 富山市寺島1298 ☎(076)432-8705 | | |
| 福井 | 福井市開発4丁目112 ☎(0776)54-5606 | 沖縄地区 | |
| 長野 | 松本市大字笹賀7600-7 ☎(0263)86-9209 | 沖縄 | 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207 |
| 静岡 | 静岡市西島765 ☎(054)287-9000 | | |
| 名古屋 | 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225 | | |
| 岡崎 | 岡崎市岡岡南久保28 ☎(0564)55-5719 | | |
| 岐阜 | 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010 | | |
| 高山 | 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613 | | |
| 三重 | 久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380 | | |

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

保証とアフターサービス

故障
かな!?